00087611

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 10 February, 2016

TABLEAU
ENCYCLOPÉDIQUE
ET MÉTHODIQUE
DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

VERS, COQUILLES, MOLLUSQUES ET POLYPIERS.

TOME PREMIER.

87611
ac

A PARIS,

Chez Mme veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n° 6.

M. DCCCXXVII.

God
Fr 574.9
Dob/Dob
87611

AVERTISSEMENT.

Si l'étude des Vers n'a pas préſenté encore le même intérêt que celle des autres parties de l'Hiſtoire Naturelle, ce n'eſt pas qu'elle réuniſſe moins d'attraits, qu'elle ſoit moins fertile en découvertes, ou qu'elle offre des rapports moins utiles que les parties de la nature qui ont été le plus obſervées; mais c'eſt la difficulté de l'obſervation, la pauvreté des bibliothèques, & ſur-tout la privation des collections, occaſionnée d'une part par les obſtacles ſans nombre de leur recherche, de l'autre par ceux qui s'oppoſent à la conſervation des individus que le haſard préſente ſi rarement, ou enfin par l'indifférence des voyageurs naturaliſtes, qui en ſont les véritables cauſes.

L'Entomologie doit en grande partie la rapidité des progrès qu'elle fait de nos jours, à la grande facilité qu'il y a de conſerver les inſectes & de les recevoir entiers de toutes les parties de la terre; les naturaliſtes qui ſe ſont le plus diſtingués dans cette carrière, n'ont eu aucun déſavantage, en décrivant dans leur cabinet les inſectes des Indes & ceux des régions les plus éloignées, ſur ceux qui les avoient obſervés dans leur pays natal; & loin qu'aucun de leurs caractères, même les plus minutieux, leur ait échappé, ils ont encore ſurpaſſé les naturaliſtes voyageurs par tous les avantages de la méthode, de la critique, réſultans de la réunion de tous les ſecours littéraires qui ſe trouvoient à leur portée.

Ces avantages ont été communs à ceux qui ont écrit ſur toutes les parties de l'Hiſtoire Naturelle, autres que celle des Vers; les collections nombreuſes de l'Europe, & celles de la capitale, leur ont offert des reſſources qui équivalent à l'obſervation même ſur des êtres vivans, la facilité de l'étude a été le premier véhicule de la ſcience, & enfin il eſt réſulté de de leurs efforts réunis un degré de perfectionnement auquel on ne doit pas s'attendre de long-tems pour la partie de l'Helminthologie.

Juſqu'ici toutes les tentatives ont été vaines pour conſerver les vers après leur mort d'une manière ſatisfaiſante, & toutes les notions qui leur ſont relatives n'exiſtent que dans les ouvrages des ſavans, & ſe trouvent diſperſées dans une infinité de volumes, dont les auteurs, faute d'avoir pu conſerver les objets ſous leurs yeux, n'ont pu exercer les uns ſur les autres cette critique judicieuſe qui diſcute & analyſe les faits, & conduit tôt ou tard à la vérité. Combien n'exiſte-t-il pas d'eſpèces parmi les Vers qui n'ont été vues qu'une ſeule fois, d'autres qui ne l'ont été que d'une manière incomplette, dont les vrais caractères ne ſont pas même ſoupçonnés, & qui cependant groſſiſſent le nombre des eſpèces réputées connues.

Ici ce ſont des obſervations microſcopiques dont les illuſions, douteuſes ſeulement pour ceux qui n'ont jamais obſervé, peuvent avoir mis le naturaliſte le plus exercé en défaut; là, outre ce premier obſtacle, l'on a eu encore à vaincre celui de la différence de l'élément dans lequel on obſerve. Les productions polypeuſes de la mer, celles des rivières ne durent qu'un inſtant ſous l'œil de l'obſervateur, & combien de difficultés n'a-t-il pas fallu ſurmonter pour ſe procurer ce moment d'obſervation, d'où dépendent cependant l'erreur ou la vérité.

Enfin, ſi la privation de la vie, dans les objets ſoumis à ſes recherches, conſerve au naturaliſte toute la pureté des caractères extérieurs qu'il employe pour les autres parties de l'Hiſtoire Naturelle, s'il eſt difficile de reconnoître que ſes deſcriptions n'ont été priſes que ſur des individus qui en étoient privés, ou ſi les différences qui peuvent s'y trouver, ſont effectivement peu eſſentielles, qui ne conviendra pas que cette reſſource eſt nulle pour l'Helminthologie, que la vie des individus eſt indiſpenſable dans l'obſervation de ces animaux, la ſeule vraiment eſſentielle, puiſque les parties des Vers ſur leſquelles les diviſions méthodiques & les caractères des genres ſont fondés, telles que leurs extrémités, rentrent ou s'affaiſſent, ou ſe déforment complettement un inſtant après qu'ils ont péri.

Dans un ouvrage général qui devoit rapprocher & claſſer toutes les notions acquiſes ſur les Vers, & où l'obſervation de la nature étoit impoſſible, il a donc fallu s'en rapporter à celles qui étoient déjà conſignées dans les auteurs; la vie de pluſieurs hommes célèbres a été employée à les recueillir ſéparément, & c'eſt aux générations ſuivantes qu'il appartient de les rectifier. C'eſt quelque choſe que de réunir tant de faits épars & de les raſſembler ſous un ordre méthodique, ſur-tout quand cette réunion n'avoit encore été tentée que partiellement & comme d'une manière proviſoire. Ce premier pas peut ouvrir une carrière nouvelle, qui ſera défrichée à ſon tour; & s'applanira ſucceſſivement. L'ouvrage immortel de Linnéus, qui a réuni ſous le titre de *Syſt. naturæ* tous les êtres naturels qui lui étoient connus, n'eſt pas encore porté, malgré les quatorze éditions ſucceſſives qu'il a éprouvé, & les améliorations graduelles qui leur ont donné lieu, au degré de perfectionnement où il doit atteindre, parce que loin que toutes les corrections ayent été faites, la vérification ſeule des eſpèces n'a pas préſenté toujours la même facilité ou la même poſſibilité, & c'eſt ſur-tout arrivé pour ce qui concerne la partie des Vers.

Ne pouvant donc conſulter la nature dans l'ordre des Vers infuſoires, dans ceux des Vers inteſtins & mollusques, j'ai adopté le travail des auteurs les plus diſtingués, qui s'étoient dévoués à l'illuſtration particulière de chacun de ces ordres de l'Helminthologie; j'ai employé le travail entier de ces Naturaliſtes, quand mes obſervations ou celles des perſonnes qui méritent ma confiance m'ont aſſuré, autant qu'il a dépendu des circonſtances, de la fidélité & de la vé-

racité des faits qui y ſont rapportés. J'ai fondu les découvertes détachées & ſouvent iſolées de pluſieurs auteurs pour completter des parties entières qui n'avoient pas été rédigées ſyſtématiquement, & j'ai préſenté une méthode plus complette que celle de Linnéus dans l'ordre des échinodermes, que j'ai ſéparé de celui des molluſques, & dans ceux des Vers teſtacés & des zoophytes, parce que dans ces trois ordres de vers, j'ai eu, en exceptant ce qui concerne le corps mou de ces animaux, les mêmes avantages que j'ai dit réſulter des collections, & qui dépendoient de la ſituation où je me trouve, dans une ville qui ſurpaſſe maintenant toutes celles de l'Europe par le nombre, la richeſſe de ſes cabinets d'hiſtoire naturelle, comme elle les égale d'ailleurs par les facilités que les perſonnes qui travaillent éprouvent de la part de leurs propriétaires.

Après avoir prévenu le lecteur ſur la nature de cet ouvrage, il me reſte à le prémunir ſur les erreurs qui peuvent s'y rencontrer. Ces erreurs peuvent être de deux ſortes : les unes celles des auteurs auxquels il a fallu m'en rapporter, les autres celles dans leſquelles j'aurai pu tomber, dans l'emploi de tant de matériaux diſperſés, leſquels ont ſouvent été conſidérés ſous des rapports tout-à-fait diſparates. Pour les premières, elles ſont d'une nature à ne pouvoir être évitées, & c'eſt au tems ſeul & aux obſervations ſubſéquentes à les faire diſparoître. Elles peuvent conſiſter en des doubles emplois, en de ſimples variétés conſidérées comme des eſpèces, en des différences eſpécifiques mal ou pas ſuffiſamment caractériſées, & enfin en des caractères faux ou très-dénaturés par le concours des circonſtances dont j'ai déjà parlé. Il eſt vraiſemblable que dans un ouvrage ſi conſidérable & ſi neuf dans ſes détails que celui que je préſente, quelques-unes de ces erreurs puiſſent s'y rencontrer & peut-être s'y trouver toutes réunies, ſans cependant que ſon utilité ſoit compromiſe, & qu'il ne rempliſſe pas en grande partie l'objet auquel il eſt deſtiné. En facilitant la connoiſſance des eſpèces par les figures qui y ſont jointes, il conduira inſenſiblement à leur comparaiſon, & enfin l'organiſation de chaque eſpèce étant mieux connue dans tous ſes détails, les genres ſeront purgés peu-à-peu des eſpèces qui s'y trouvent maintenant déplacées, comme cela eſt arrivé dans les autres parties de l'Hiſtoire Naturelle.

Les erreurs que l'on devra m'attribuer ſeront celles qui dépendront de l'emploi que j'aurai ſu faire des matériaux que j'ai réunis. Comme la plus ſcrupuleuſe attention ne ſuffit pas toujours pour donner au but, là où il faut opter entre les ſentimens contradictoires de deux auteurs également eſtimables, ou bien quand il faut ſuppléer par l'analogie de quelques parties au défaut ſenſible ou à l'inſuffiſance des deſcriptions, il peut ſe faire que cette alternative ſoit devenue dans quelques occaſions la ſource de l'erreur.

En adoptant la voie de l'analogie comme la moins équivoque de toutes celles qui ſe

préſentoient, je ne m'en ſuis pas cependant diſſimulé l'inſuffiſance ni les exceptions qu'elle éprouve dans bien d'autres cas, & c'eſt à cette conſidération que je n'ai jamais perdu de vue que l'on devra attribuer le ſilence que je garde ſur quelques eſpèces des auteurs dont les différences m'ont paru inſuffiſantes, ou que j'ai cru devoir placer plutôt dans le rang des variétés que dans celui des eſpèces.

Si j'euſſe été à même de conſulter la nature, j'aurois vraiſemblablement augmenté le nombre des genres dans l'ordre des Vers inteſtins & dans celui des Vers molluſques où cette augmentation me paroiſſoit néceſſaire; mais les genres n'étant au fond que des diviſions ou des coupures arbitraires, j'ai cru parvenir au même but en les diviſant par des ſections, que l'on pourra dans la ſuite conſidérer comme des genres, lorſque la ſérie des eſpèces dont elles ont été compoſées, aura été plus particulièrement obſervée.

En effectuant ces changemens dont j'ai néanmoins apperçu quelquefois la néceſſité, j'aurois encouru le blâme de ceux qui penſent que les méthodiſtes ne doivent jamais s'écarter des autorités reçues, ſans appuyer les changemens qu'ils peuvent opérer ſur des obſervations nouvelles, & qui ne comptent pas aſſez ſur les reſſources que procure l'enſemble d'un travail général, j'aurois encore déplu à tous ceux qui dans des vues eſtimables, mais ſans doute exagérées, reſpectent tout dans les auteurs eſtimés, & qui ne veulent qu'on y touche qu'avec un appareil de démonſtrations qui ne pouvoit convenir à la nature de cet ouvrage.

Le dictionnaire des Vers de l'Encyclopédie réunira tous les détails relatifs aux objets dont on ne préſente ici que la partie ſyſtématique, on y trouvera des vues générales ſur la claſſe des Vers, ſur les ordres dont elle eſt compoſée, des obſervations critiques ſur les genres; & enfin les ſynonymies & les deſcriptions des eſpèces. J'ai ſuivi pour les planches de l'Helminthologie le plan du *Syſtema naturæ* de Linnéus, comme le meilleur de tous les modèles; comme le plus favorable à l'inſtruction, en ce qu'il préſente un tableau ſuccinct & méthodique des rapports les plus eſſentiels des êtres naturels, & que d'ailleurs c'eut été chercher à groſſir inutilement un volume que de répéter ici une partie de ce qui doit ſe trouver dans le dictionnaire des Vers, dont les planches forment le complément.

TABLEAU SYSTÉMATIQUE DE LA CLASSE DES VERS.

Définition. Les Vers ſont des animaux à corps mou, vivans dans l'humidité, tardigrades, ſuſceptibles d'extenſion, très-vivaces & régénérant leurs parties tronquées; pluſieurs ſont ſans tête, d'autres ſans pieds; les uns réuniſſent les deux ſexes, les autres n'en offrent aucun indice; ils ſont le plus ſouvent reconnoiſſables à leurs tentacules.

Ils diffèrent des inſectes en ce qu'ils n'éprouvent pas de métamorphoſes, & notamment de ceux de l'ordre des Aptères, en ce qu'ils ſont privés de ſtigmates, & que leurs pieds, quand ils en ont, ne ſont point articulés.

Ils diffèrent de tous les autres animaux, en ce que ſouvent ils ſont privés de la tête, des oreilles, du nez, des yeux ou des pieds, & que plus ſouvent encore ils ſont ſans os, qui nuiroient à leur contraction, d'où ils furent vraiſemblablement nommés par les anciens des animaux imparfaits.

La partie de l'Hiſtoire Naturelle qui a pour objet la connoiſſance des Vers, a été nommée *Helminthologie*, de deux mots grecs ελμινθος, qui ſignifie Vers, & λογος, qui ſignifie diſcours.

Nous diviſerons les Vers en ſix ordres, diſtingués entr'eux de la manière ſuivante.

ORDRE I.

Vers infuſoires.

Déf. Ils ſont mous, très-petits, le plus ſouvent imperceptibles à la vue ſimple, nuds ou ciliés, privés de tentacules & aquatiques; ils ſe multiplient par des œufs, & ſouvent par une diviſion ſimple ou double, qui s'opère naturellement ſur leur longueur ou ſur leur largeur.

TABULA SYSTEMATICA CLASSIS VERMIUM.

Definitio. Vermes, tardigrada, mollia, pandentia, vivaciſſima, partes amiſſas regenerantia, humidi animantia; multa acephala, apoda non pauca, demum androgyna vel neutra, tentaculis plurimum cognoſcenda.

Vermes ab inſectis differunt quod non ſubeant metamorphoſim & præprimis ab inſectis apteris, quod ſtigmatibus deſtituantur, & quando pedati pedibus donentur inarticulatis.

Ab aliis animalibus ſæpius diſcrepant, defectu capitis, aurium, naſi, oculorum aut pedum, & ſæpiſſime exoſſes ſint ut faciliùs corripiantur, unde veroſimiliter imperfecta veteribus dicta fuere animantia.

Pars Hiſtoriæ Naturalis quæ tractat de Vermibus, *Helminthologia* nuncupata fuit, à nominibus græcis ελμινθος, λογος quæ tractatum de Vermibus ſignificant.

Vermes in ſex ordines ſequenti modo diſtinctos dividimus.

ORDO I.

Infuſoria.

Def. Animalcula mollia, minima, ſæpiùs oculis inconſpicua, nuda aut ciliata, tentaculis deſtituta, aquatica; ovis multiplicantur & ſæpè partitione naturali ſimplici aut duplici, in variis verticali aut tranſverſa.

ORDRE II.

Vers inteſtins.

Déf. Ils ont le corps ſimple, long, articulé, rétractile, & vivent dans le corps des autres animaux ou dans les eaux, ou dans la terre; ils ſont ovipares, & ont éminemment la faculté de régénérer leurs parties tronquées.

ORDRE III.

Vers molluſques.

Déf. Ils ſont mous, non articulés, polymorphes, nuds ou tentaculés, quelquefois pourvus de bras; les uns vivent dans la mer ou dans les eaux douces, les autres rampent ſur la terre, & quelques-uns s'établiſſent en paraſites dans le corps ou ſur le corps de divers animaux.

Pluſieurs ſont ovipares & hermaphrodites; tous les marins ſont plus ou moins phoſphoriques, & brillent dans la nuit comme autant de lampes ſuſpendues ſur les profondeurs ténébreuſes de l'Océan.

ORDRE IV.

Vers échinodermes.

Déf. Ils ſont recouverts d'un cuir dur, ou d'un teſt ſolide compoſé de pluſieurs pièces réunies, armés d'épines articulées, tentaculés, & pourvus ſur leur face inférieure d'une bouche orbiculaire, le plus ſouvent garnie de cinq dents. Ils ſont tous marins, & mangent des coquillages ou des varecs. Ils ſe multiplient par des œufs, & ſont peut-être hermaphrodites.

ORDRE V.

Vers teſtacés.

Déf. Ils ſont ſouvent tentaculés, & toujours renfermés dans une coquille calcaire, libre ou fixée, & compoſée d'une ou deux ou pluſieurs

ORDO II.

Inteſtina.

Def. Animalia ſimplicia, elongata, articulata; retractilia; intra alia animantia vivunt, aut in aquis, parciùs in terra hoſpitantur, ovis multiplicantur & partes truncatas regenerant.

ORDO III.

Molluſca.

Def. Animalia mollia, non articulata, polymorpha, nuda aut tentaculata, aliquoties brachiata; alia in mari vagantur aut in aquis dulcibus, alia ſupra terram gliſcunt, pauca paraſitica intra aut ſupra animalia varia paſcuntur.

Pleraque ovipara, hermaphrodita, marina fere cuncta plus minuſve phoſphorea, tanquam totidem lucernis tenebricoſum illuminant abyſſum.

ORDO IV.

Echinodermata.

Def. Animalia cataphracta corio tenaci, aut teſta ſolida teſſellata, armata ſpinis articulatis, tentaculata, ore infero orbiculato ſæpiùs quinquedentato. Omnia in mari vivunt, teſtaceis aut fucis paſcuntur; ovis multiplicantur, forſan hermaphrodita.

ORDO V.

Teſtacea.

Def. Animalia ſæpiùs tentaculata, ſæpè occluſa intra teſtam calcaream, liberam aut affixam, valvula unica, valvulis binis aut plu-

valves, diverſement articulées. Ils vivent ſur la terre ou dans les eaux douces, & en très-grand nombre dans la mer; ils ſont monoïques ou hermaphrodites, & toujours ovipares.

ORDRE VI.

Vers zoophytes.

Déf. Ils ſont compoſés ou réunis en des maſſes irrégulières ou rameuſes, preſque toujours fixées par leur baſe ou enracinées comme les végétaux. Leurs animalcules connus ſont tentaculés, exſertiles & renfermés dans des cellules calcaires, cornées, coriaces ou fibreuſes. Ils habitent tous dans la mer, dont ils élèvent ſans ceſſe le fond, & ſe multiplient en grand nombre par des œufs.

Diviſion méthodique de l'ordre des Vers infuſoires.

Obſerv. Cet ordre eſt purement artificiel, & fondé eſſentiellement ſur la petiteſſe des animalcules qu'il renferme. En ſuivant les principes de la méthode naturelle, ſes genres pourroient être compris dans l'ordre des Vers inteſtins, ou dans celui des molluſques, ou dans celui des zoophytes; mais dans leur claſſification ſyſtématique on ne doit avoir égard qu'à leur exceſſive petiteſſe, qui eſt telle qu'elle les rend le plus ſouvent imperceptibles à la vue ſimple, & dont ils avoient pris le nom de Vers microſcopiques.

J'ai ſuivi la méthode du célèbre Othon Frédéric Muller, pour ce qui concerne cet ordre de Vers, comme celle de l'homme de notre ſiècle le plus inſtruit dans cette partie, & qui réuniſſant les obſervations les plus certaines de ſes prédéceſſeurs, celles de ſes contemporains, avec les découvertes nombreuſes qu'un travail aſſidu de dix années lui avoit procurées, eſt regardée maintenant avec juſtice comme fondamentale.

rimis varie articulatis compoſitam. Terrena, aquatilia, magis numeroſa marina, variis veſcuntur; monoica ſunt aut hermaphrodita & ſemper ovipara.

ORDO VI.

Zoophyta.

Def. compoſita animalia irregulariter coacervata aut ramoſa, fere ſemper baſi radicata & ſic plantis analoga. Animalcula adhucdum obſervata, tentaculata, exſertilia, vaginata cellulis calcareis, corneis, coriaceis aut fibroſis. Omnia maris incolæ abyſſi fundum elevant & non pauca ovis multiplicantur.

Diviſio methodica ordinis vermium infuſoriorum.

Obſerv. Ordo vermium infuſoriorum mere artificialis eſt & ab horum animalculorum parvitate in eſſentia conſtitutus. Secundum methodum naturalem ejuſce ordinis genera ad inteſtina ſeu ad molluſca aut ad zoophyta amandari poſſent, ſed in horum claſſificatione ſyſtematica præprimis eſt attendendum ad animalculorum nimiam exilitatem, quæ ſæpius illa nudo oculo inconſpicua reddit; unde animalia microſcopica jam dudum fuerunt nuncupata.

Secutus ſum methodum celeberrimi Othonis Frederici Mulleri, ſicuti quoad partem Vermium infuſoriorum in ævo noſtro viri peritiſſimi, dum anteceſſorum obſervatiunculis locuples, coævorum detectis onuſta, propriis ſuis per decem annorum intervallum indefeſſis laboribus reformata, aucta, fundamentalis nunc merito prædicatur.

Parmi les auteurs, qui outre le célèbre Muller ont illuſtré l'hiſtoire des Vers infuſoires, on doit diſtinguer *Henry* Baker, *Auguſt. Jean* Roëſel, *Martin Frob.* Ledermuller, *Henry Auguſt.* Wriſberg, *Simon-Pierre* Pallas, *Jean Auguſt. Ephr.* Goeze, *M.* Terechowsky, *François de Paule* Schrank, *Jean Conrard* Eichhorn, *Jean* Hermann, & quelques autres qui ont éclairci pluſieurs points intéreſſans de leur hiſtoire phyſiologique.

ORDRE I.

SECTION PREMIÈRE.

Vers infuſoires ſans organes extérieurs.

Corps épais.

Genre 1. *Monade*..Corps ſemblable à un point.
Genre 2. *Protée*.....variable.
Genre 3. *Volvoce*.....ſphérique.
Genre 4. *Enchelide*.....cylindracé.
Genre 5. *Vibrion*.....prolongé.

Corps membraneux.

Genre 6. *Cyclide*.....ovale.
Genre 7. *Paramécie*.....oblong.
Genre 8. *Kolpode*.....ſinueux.
Genre 9. *Gone*.....anguleux.
Genre 10. *Burſaire*.....concave.

SECTION DEUXIÈME.

Vers infuſoires avec des organes extérieurs.

Corps nud.

Genre 11. *Cercaire*.....caudé.
Genre 12. *Tricode*..... velu.
Genre 13. *Kerone*.....corniculé.
Genre 14. *Himantope*.....cirreux.
Genre 15. *Lucophre*.....cilié par-tout.
Genre 16. *Vorticelle*.....cilié en avant.

Corps recouvert d'un teſt.

Genre 17. *Brachion*.....cilié en avant.

Inter auctores qui, demto celeberrimo Mullero, hiſtoriam Vermium Infuſoriorum illuſtraverunt, glorioſe eminent *Henr.* Baker, *Aug. Joh.* Roeſel, *Mart. Frob.* Ledermuller, *Henr. Aug.* Wrisberg, *Sim. Petr.* Pallas, *Joh. Aug. Ephr.* Goeze, *M.* Terechowsky, *Franc. Paula* Schrank, *Joh. Conr.* Eichhorn, *Joh.* Hermann, & alii, qui puncta obſcuriora illorum hiſtoriæ phyſiologicæ dilucidavere.

ORDO I.

SECTIO PRIMA.

Infuſoria, organis externis nullis.

Craſſiuſcula.

Genus 1. *Monas*..Corpus punctiforme.
Genus 2. *Proteus*.....mutabile.
Genus 3. *Volvox*.....ſphæricum.
Genus 4. *Enchelis*.....cylindraceum.
Genus 5. *Vibrio*.....elongatum.

Membranacea.

Genus 6. *Cyclidium*.....ovale.
Genus 7. *Paramœcium*.....oblongum.
Genus 8. *Kolpoda*.....ſinuatum.
Genus 9. *Gonium*.....angulatum.
Genus 10. *Burſaria*.....cavum.

SECTIO SECUNDA.

Infuſoria, organis externis conſpicuis.

Nuda.

Genus 11. *Cercaria*.....caudatum.
Genus 12. *Trichoda*.....crinitum.
Genus 13. *Kerona*.....corniculatum.
Genus 14. *Himantopus*.....cirratum.
Genus 15. *Leucophra*.....ciliatum undique.
Genus 16. *Vorticella*.....ciliatum apice.

Teſta tecta.

Genus 17. *Brachionus*.....ciliatum apice.

VERS INFUSOIRES.

ORDRE PREMIER.

1. MONADE.

Caractère du genre.

Ver microſcopique très-ſimple, tranſparent, en forme de point.

ESPECES.

1. MONADE *terme*. Dict.

M. corps gélatineux, pl. 1. fig. 1.
Se trouve dans les infuſions végétales & animales.

Explication des figures.

Cette figure repréſente une goutte d'eau conſidérablement groſſie, & remplie de *Monades termes*.

2. MONADE *atôme*. Dict.

M. corps blanc, marqué d'un point variable; pl. 1, fig. 2.
Trouvée dans de l'eau de mer, conſervée ſans corruption pendant tout un hiver.

(*a*) MONADES *atôme*, groſſies & ſans points; (*b*) encore plus groſſies avec un ou deux points.

3. MONADE *point*. Dict.

M. corps cylindrique & noir; pl. 1, fig. 3.
Trouvée dans l'infuſion fétide de la pulpe de poire.

Cette figure repréſente la *Monade point* groſſie.

4. MONADE *œil*. Dict.

M. corps diaphane, marqué d'un point au centre; pl. 1, fig. 4.
Se trouve fréquemment dans l'eau des foſſés où croît la *conferve*.

(*a*) MONADE *œil* groſſie; (*b*) beaucoup plus groſſie.

5. MONADE *lente*. Dict.

M. le corps ovoïde, diaphane; pl. 1, fig. 5.
Se trouve dans toute ſorte d'eau.

(*a*) *Monades lentes* groſſies; (*b*) conſidérablement groſſies; (*c*) réunies en ſéries ou en pelotons.

ORDO PRIMUS.

1. MONAS.

Character generis.

Vermis inconſpicuus ſimpliciſſimus, pellucidus punctiformis.

SPECIES.

1. MONAS *termo*.

M. gelatinoſa, tab. 1. fig. 1.
Reperitur in infuſione vegetabilium & animalium.

Explicatio iconum.

Figura reprœſentat guttulam aquæ fluvialis *Monade termone* ſcatentem, valde auctam.

2. MONAS *atomus*.

M. albida, puncto variabili inſtructa; tab 1, fig. 2.
In aqua marina totam hyemem ſervata, non fœtente, copioſe reperta.

(*a*) MONADES *atomi*, aucta magnitudine abſque puncto; (*b*) magis auctæ puncto unico aut duplici variantes.

3. MONAS *punctum*.

M. Teres nigra; tab. 1, fig. 3.
In infuſione fœtida pulpæ piri, reperta.

Monadem punctum aucta magnitudine offert.

4. MONAS *ocellus*.

M. hyalina, puncto centrali notata; tab. 1. fig. 4.
In foſſis *conferva* obtectis frequenter reperitur.

(*a*) MONAS *ocellus* aucta magnitudine; (*b*) valdè aucta.

5. MONAS *lens*.

M. Ovoidea, hyalina; tab. 1. fig. 5.
In omni aqua reperitur.

(*a*) *Monades lentes* aucta magnitudine; (*b*) magnitudine magis aucta; (*c*) in ſeries & acervos congregatas exhibet.

6. MONADE *luiſante*. Dict.

M. corps marqué d'un cercle; pl. 1, fig. 6.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

(*a*) Ces animalcules groſſis; (*b*) plus groſſis.

7. MONADE *tranquille*. Dict.

M. corps ovoïde, diaphane, bordé de noir; pl. 1., fig. 7.
Trouvée dans de l'urine gardée une ſemaine.

La figure repréſente ces animalcules groſſis.

8. MONADE *lamellule*. Dict.

M. corps comprimé, diaphane; pl. 1, fig. 8.
Se trouve dans l'eau de mer.

(*a*) Animalcules groſſis; (*b*) conſidérablement groſſis.

9. MONADE *pouſſiere*. Dict.

M. corps diaphane bordé de verdâtre; pl. 1, fig. 9.
Se trouve au commencement du printems dans l'eau des marais.

(*a*) Animalcules groſſis; (*b*) conſidérablement groſſis, quelques-uns marqués d'une ligne tranſverſe; (*c*) pluſieurs réunis en peloton.

10. MONADE *grappe*. Dict.

M. animal diaphane, pluſieurs réunis en un globule; pl. 1, fig. 10.
Se trouve dans des infuſions diverſes, même fétides.

(*a*) Animalcules réunis; (*b*) animalcules ſéparés, conſidérablement groſſis.

2. PROTÉE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique très ſimple, tranſparent, de forme changeante.

1. PROTÉE *rameux*. Dict.

P. corps ſe diviſant en rameaux; pl. 1, fig. 1.
Se trouve dans l'eau des marais.

(*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *h*, *i*, *k*, *l*, *m*) Ces figures le repréſentent conſidérablement groſſi, & ſous les formes différentes qu'il eſt ſujet à prendre.

2. PROTÉE *tenace*. Dict.

P. Une extrémité du corps terminée en pointe; pl. 1, fig. 2.

6. MONAS *mica*.

M. circulo notata; tab. 1. fig. 6.
In aquis purioribus paſſim reperitur.

(*a*) Monad. *micas* auctas; (*b*) valde auctas ſiſtunt.

7. MONAS *tranquilla*.

M. ovata, hyalina, margine nigra; tab. 1, fig. 7.
In urina ſeptimanam ſervata, reperta.

Figura *Monades tranquillas* auctas ſiſtit.

8. MONAS *lamellula*.

M. Hyalina, compreſſa; tab. 1, fig. 8.
In aquâ marinâ reperitur.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) valdè aucta.

9. MONAS *pulviſculus*.

M. Hyalina, margine virente; tab. 1, fig. 9.
In aquâ paluſtri paſſim primo vere reperitur.

(*a*) Animalcula aucta magnitudine; (*b*) magis aucta repræſentat inter quæ ſunt linea tranſverſa notata; (*c*) plurima coacervata exhibet.

10. MONAS *uva*.

M. Hyalina, gregaria; tab. 1, fig. 10.
In infuſionibus variis, fœtentibus quoque reperitur.

(*a*) Animalcula coacervata repræſentat; (*b*) ſolitaria aucta magnitudine refert.

2. PROTEUS.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, ſimpliciſſimus, pellucidus, variabilis.

1. PROTEUS *diffluens*.

P. In ramulos diffluens; tab. 1, fig. 1.

Reperitur in aquâ paluſtri.

(*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *h*, *i*, *k*, *l*, *m*) Figuræ citatæ auctæ valdè magnitudine hunc proteum diverſi modo diffluentem oſtendunt.

2. PROTEUS *tenax*.

P. Extremitate altera in ſpeculum diffluente; tab. 1, fig. 2.

On le trouve dans l'eau de riviere, & dans l'eau de mer.

(*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) Ces figures repréſentent cet animalcule conſidérablement groſſi, & ſous les différentes formes qu'il prend ſucceſſivement pour paſſer de celle marquée (*a*) à celle marquée (*f*).

(*g*) repréſente ſon extrémité pointue; (*h*) cette extrémité un peu arrondie au bout; (*i*) ſa baſe; (k) un bourrelet ventru qui s'abbaiſſe ſucceſſivement depuis une de ſes extrémités juſqu'à l'autre.

3. VOLVOCE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique très-ſimple, ſphérique, tranſparent.

1. VOLVOCE *point.* Dict.

V. Sphérique noirâtre, le centre marqué d'un point clair; pl. 1, fig. 1.
Trouvé dans de l'eau de mer fétide.

(*a*) Animalcules groſſis; (*b*) très-fortement groſſis.

2. VOLVOCE *grain.* Dict.

V. Sphérique, verd, diaphane à ſa circonférence; pl. 1, fig. 2.
Se trouve dans l'eau des marais. Il eſt repréſenté conſidérablement groſſi.

3. VOLVOCE *globule.* Dict.

V. Globuleux & rembruni en arrière; pl. 1, fig. 3.
Se trouve dans l'infuſion des végétaux.

(*a*) Le bord antérieur de l'animalcule conſidérablement groſſi; (*b*) ſon bord poſtérieur rembruni.

4. VOLVOCE *pilule.* Dict.

V. Sphérique, entrailles immobiles verdâtres; pl. 1, fig. 4.
Habite dans les eaux-douces les plus pures.

Il eſt repréſenté extrêmement groſſi dans deux poſitions différentes.

5. VOLVOCE *grêſil.* Dict.

V. Sphérique opaque, entrailles immobiles; pl. 1, fig. 7.
Habite dans les eaux douces.

(*a*) Animalcules groſſis; (*b*) conſidérablement groſſis.

Reperitur in aquâ fluviali, & quoque marina.

(*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) Figuræ hæ *Proteum tenacem* valdè aucta magnitudine oſtendunt, has varias formas aſſumendo in uno progreſſu ordinario, incipiendo à figura (*a*) et deſinendo ad figuram (*f*).

(*g*) Spiculum repræſentat; (*h*) extremitatem ſpiculi in formam globoſam retractam; (*i*) baſim; (*k*) orbiculum gibbum ſenſim deſcendentem indicat.

3. VOLVOX.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, ſimpliciſſimus, pellucidus, ſphæricus.

1. VOLVOX *punctum.*

V. Sphæricus nigricans, centro puncto lucido; tab. 1, fig. 1.
Repertus in aquâ marinâ fœtente.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) Valdè aucta.

2. VOLVOX *granulum.*

V. Sphæricus viridis, pœripheria hyalina; tab. 1, fig. 2.
Reperitur in aquâ paluſtri. Valdè auctus in figura repræſentatur.

3. VOLVOX *globulus.*

V. Globoſus poſtice ſubobſcurus; tab. 1, fig. 3.
Reperitur in infuſione vegetabilium.

(*a*) Animalculi valdè aucti pars antica; (*b*) pars poſtica obſcurata.

4. VOLVOX *pilula.*

V. Sphæricus, interaneis immobilibus vireſcentibus; tab. 1, fig. 4.
Habitat in aquis purioribus.

Duplici ſitu *Volvoces pilulas* aucta magnitudine repræſentat.

5. VOLVOX *grandinella.*

V. Sphæricus opacus, interaneis immobilibus, tab. 1, fig. 7.
Hab. in aquis dulcibus.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) valdè aucta.

6. VOLVOCE *ſocial*. Dict.

V. Sphérique, compoſé de molécules criſtallines, égales, écartées; pl. 1, fig. 8.
Habite dans l'eau des rivieres.

(*a*) VOLVOCE *ſocial* groſſi; (*b*) conſidérablement groſſi, avec un point noirâtre ſur chaque molécule.

7. VOLVOCE *ſphérule*. Dict.

V. Sphérique compoſé de molécules ſimilaires rondes; pl. 1, fig. 5.
Se trouve dans l'eau des étangs, pendant l'automne.

Figure très-groſſie.

8. VOLVOCE *lunule*. Dict.

V. Hémiſphérique, compoſé de molécules ſimilaires en forme de croiſſant; pl. 1, fig. 6.
Habite dans les marais, vers le commencement du printemps.

Figure conſidérablement groſſie.

9. VOLVOCE *globuleux*. Dict.

V. Sphérique membraneux, parſemé de globules; pl. 1, fig. 9.
Habite dans les eaux tranquilles ſtagnantes.

(*a*) Animalcules de grandeur naturelle; (*b*) vus groſſis.

10. VOLVOCE *mûre*. Dict.

V. Orbiculaire membraneux, le diſque parſemé de molécules ſphériques vertes; pl. 1. fig. 10.
Habite dans les marais depuis octobre juſqu'à décembre.

(*a*) VOLVOCE *mûre* groſſi; (*b*) plus groſſi; (*c*) conſidérablement groſſi, montrant chaque molécule développée en embryon.

11. VOLVOCE *raiſin*. Dict.

V. Globuleux, compoſé de molécules ſphériques verdâtres nues; pl. 2, fig. 11--15.
Se trouve dans l'eau des foſſés & dans les ruiſſeaux.

(11) VOLV. *raiſin*, de forme ſphérique groſſi (12) de forme ovale; (13) deux de ces animalcules réunis. (14) Animalcule plus petit; (15) molécules ſphériques groſſies.

12. VOLVOCE *végétant*. Dict.

V. Diviſé en rameaux ſimples ou dicoto-

6. VOLVOX *ſocialis*.

V. Sphæricus, moleculis cryſtallinis æqualibus diſtantibus; tab. 1, fig. 8.
Hab. in aquâ fluviatili.

(*a*) VOLVOX *ſocialis* auctus; (*b*) magis auctus cum punctis ſuis nigricantibus.

7. VOLVOX *ſphærula*.

V. Sphæricus, moleculis ſimilaribus rotundis; tab. 1, fig. 5.
Hab. in ſtagnis autumno.

Figura valdè aucta.

8. VOLVOX *lunula*.

V. Hemiſphæricus, moleculis ſimilaribus lunatis; tab. 1, fig. 6.

Hab. primo vere in aquâ paluſtri..

Figura magnoperè aucta.

9. VOLVOX *globator*.

V. Sphæricus membranaceus, globulis ſparſis; tab. 1, fig. 9.
Hab. in aquis quietis ſtagnantibus.

(*a*) Animalcula magnitudine naturali, (*b*) aucta.

10. VOLVOX *morum*.

V. Orbicularis membranaceus, diſco moleculis ſphæricis viridibus; tab. 1, fig. 10.

Hab. in ſtagnis à menſe octobri ad decembrim.

(*a*) VOLVOX *morum* auctus, (*b*) magis auctus, (*c*) maximè auctus, et appareant moleculæ in pullos ſeſe evolventes.

11. VOLVOX *uva*.

V. Globoſus, moleculis ſphæricis vireſcentibus nudis; tab. 2, fig. 11--15.
Hab. in foſſis inundatis et rivulis.

(11) VOLV. *uva*, ſphæricus auctus, (12) ovatus; (13) duo cohærentes æqualiter aucti; (14) minor; (15) globulos ſolitarios aucta magnitudine exhibet.

12. VOLVOX *vegetans*.

V. ramulis ſimplicibus & dichotomis, roſula

mes, terminés par une tête globuleuſe; pl. 2, fig. 16-19.
Habite dans les rivieres.

(16) VOLVOCE *végétant* groſſi, (17) conſidérablement groſſi; (18) un rameau terminé par une tête, & d'autres abandonnés; (19) têtes détachées des rameaux & groſſies.

4. ENCHELIDE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique, cylindracée, très-ſimple.

1. ENCHELIDE *verte.* Dict.

E. preſque cylindrique, extrémité antérieure tronquée obliquement; pl. 2, fig. 1.
Se trouve dans l'eau gardée pluſieurs ſemaines.

Figure conſidérablement groſſie; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) extrémité poſtérieure.

2. ENCHELIDE *ponctuée.* Dict.

E. preſque cylindrique, verte, obtuſe en avant, pointue en arrière; pl. 2, fig. 2.
Habite dans les marais.

(*a*) Légère échancrure de l'extrémité antérieure; (*b*) les deux points noirs; (*c*) les faſcies tranſverſes; (*d*) l'extrémité poſtérieure; figures très-groſſies.

3. ENCHELIDE *ovule.* Dict.

E cylindrique-ovoïde, diaphane, pliſſée longitudinalement; pl. 2, fig. 3.
Trouvée dans de l'eau gardée pendant quelques jours.

(*a*) ENCHELIDE *ovule* groſſie, ſans plis ſenſibles; (*b*, *c*) deux plus groſſies, marquées de plis, & renfermant des œufs.

4. ENCHELIDE *pareſſeuſe.* Dict.

E. cylindrique, gelatineuſe, verte, légérement rétrécie en arrière; pl. 2, fig. 4.
Trouvée dans l'infuſion de la *lenticule.*

Figures groſſies; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) poſtérieure.

5. ENCHELIDE *anneau.* Dict.

E. obverſe-ovale, opaque, tranſparente ſur le bord, viſceres mobiles; pl. 2, fig. 5.

globulari terminatis; tab. 2, fig. 16--19.

Hab. in fluviis.

(16) VOLVOX *vegetans* aucta magnitudine; (17) valdè aucta; (18) alius cum ramulo roſula terminato cæteris derelictis; (19) roſulæ ramulis ſeparatæ auctæ.

4. ENCHELIS.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, ſimpliciſſimus, cylindraceus.

1. ENCHELIS *viridis.*

E. ſub-cylindrica, antice obliquè truncata; tab. 2, fig. 1.
Reperitur in aquâ per plurimas ſeptimanas ſervata.

Figura magnoperè aucta; (*a*) Pars antica, (*b*) pars poſtica.

2. ENCHELIS *punctifera.*

E. ſub-cylindrica viridis antice obtuſa, poſtice acuminata; tab. 2, fig. 2.
Hab. in paludoſis.

(*a*) Inciſura apicis; (*b*) puncta bina nigra; (*c*) faſciæ tranſverſæ; (*d*) extremitas poſtica acuminata; figuræ valdè auctæ.

3. ENCHELIS *ovulum.*

E. cylindrico ovata, longitudinaliter plicata, diaphana; tab. 2, fig. 3.
Reperta in aquâ aliquot dies ſervata.

(*a*) ENCHELIS *ovulum* aucta abſque plicis; (*b*, *c*) plicas cutis & ovula valdè aucta magnitudine exhibent.

4. ENCHELIS *deſes.*

E. cylindrica, gelatinoſa, viridis, poſtice ſub-acuminata; tab. 2, fig. 4.
In infuſo *lemnæ* reperta.

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) poſtica.

5. ENCHELIS *ſimilis.*

E. obovata, opaca, margine pellucida, interaneis mobilibus; tab. 2, fig. 5.

Trouvée dans de l'eau conſervée pluſieurs mois.

Figure très-groſſie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) poſtérieure.

6. ENCHELIDE *tardive*. Dict.

E. ovale-cylindracée, viſcères immobiles ; pl. 2, fig. 6.
Trouvée dans de l'eau de marais gardée pluſieurs mois.

Figure très-groſſie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) poſtérieure.

7. ENCHELIDE *nébuleuſe*. Dict.

E. ovale-cylindracée, viſcères diſtincts & mobiles ; pl. 2, fig. 7.
Trouvée dans de l'eau gardée pendant ſix mois d'hyver, dans un vaiſſeau ouvert.

Figure très-groſſie ; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) poſtérieure.

8. ENCHELIDE *ſemence*. Dict.

E. cylindracée, extrémités égales ; pl. 2, fig. 8.
Trouvée dans de l'eau conſervée quelques jours.

(*a*) Figure très-groſſie ; (*b*) deux de ces animalcules réunis par une extrémité.

9. ENCHELIDE *cornet*. Dict.

E. en forme de taſſe, l'extrémité antérieure tronquée ; pl. 2, fig. 9.
Se trouve dans l'infuſion ancienne du foin.

(*a*) Partie antérieure tronquée ; (*b*) poſtérieure, convexe.

10. ENCHELIDE *intermédiaire*. Dict.

E. cylindracée diaphane, le bord noirâtre ; pl. 2, fig. 10.
Se trouve dans l'infuſion du *Leucajon fluviatile* ?

(*a*) Figures groſſies, ſimples ; (*b*) animalcules qui commencent à ſe diviſer.

11. ENCHELIDE *poire*. Dict.

E. en forme de cône renverſé, l'extrémité poſtérieure diaphane ; pl. 2, fig. 11.
Se trouve quelquefois dans l'eau gardée long-temps.

(*a*) Extrémité antérieure.

Reperta in aquâ per menſes aliquot ſervata.

Figura valdè aucta ; (*a*) extremitas antica ; (*b*) poſtica.

6. ENCHELIS *ſerotina*.

E. ovato-cylindracea, interaneis immobilibus ; tab. 2, fig. 6.
Reperta in aquâ paluſtri plures menſes ſervata.

Figura maximè aucta ; (*a*) extremitas anterior ; (*b*) poſterior.

7. ENCHELIS *nebuloſa*.

E. ovato cylindricea, interaneis manifeſtis mobilibus ; tab. 2, fig. 7.
Reperta in aquâ per ſex menſes hyemales in vaſculo aperto ſervata.

Figura valdè aucta ; (*a*) extremitas antica ; (*b*) poſtica.

8. ENCHELIS *ſeminulum*.

E. cylindracea, utrinque æqualis ; tab. 2, fig. 8.
In aquâ dies aliquot ſervata, reperta.

(*a*) Figura magnoperè aucta ; (*b*) animalcula bina apice cohærentia.

9. ENCHELIS *frittillus*.

E. cyathiformis, antice truncata ; tab. 2, fig. 9.
Reperitur in ſervato infuſo fœni.

(*a*) Pars antica truncata ; (*b*) poſtica, convexa.

10. ENCHELIS *intermedia*.

E. cylindracea, hyalina, margine nigricante ; tab. 2, fig. 10.
In infuſione *leucajon fluviatilis* reperitur.

(*a*) Animalcula aucta ſimplicia ; (*b*) partitionem incipientia.

11. ENCHELIS *pirum*.

E. inverſe conica, poſtice hyalina ; tab. 2, fig. 11.
In aquâ diù ſervata non frequens reperitur.

(*a*) Extremitas antica.

12. ENCHELIDE *trembleuſe*. Dict.

E. ovale, cylindracée, gelatineuſe; pl. 2, fig. 12.
Se trouve dans l'infuſion de végétaux, faite avec l'eau de rivière.

Figures très-groſſies; (*a*) animalcules commençant à ſe diviſer.

13. ENCHELIDE *étranglée*. Dict.

E. obverſe-ovale, cryſtalline, étranglée au milieu; pl. 2, fig. 13.
Se trouve dans l'eau de mer.

(*a*) Fig. groſſies; (*b*) encore plus groſſies; (*c*) étranglées au milieu; (*d*) marquées d'une ligne longitudinale.

14. ENCHELIDE *pouſſier*. Dict.

E. elliptique, marquée au milieu d'une tache verte; pl. 2, fig. 14.
Habite dans les eaux douces.

(*a*) ENCHELIDES *pouſſier* vivantes groſſies; (*b*) mortes groſſies.

15. ENCHELIDE *fuſeau*. Dict.

E. cylindracée, les extrémités rétrécies, tronquées; pl. 2, fig. 15.
Habite dans les eaux les plus pures.

Figures très-groſſies.

16. ENCHELIDE *caudée*. Dict.

E. alongée, obtuſe en avant, terminée en arriere par une queue diaphane; pl. 2, fig. 16.
Habite dans l'eau des marais.

Figures extrêmement groſſies; (*a*) l'extrémité antérieure; (*b*) la queue diaphane.

17. ENCHELIDE *cheville*. Dict.

E. cylindrique oblongue, extrémité antérieure greſle, terminée par un globule; pl. 2, fig. 17.
Se trouve quelquefois dans l'eau fétide.

Figures très-groſſies. (*a*) Globule de l'extrémité antérieure; (*b*) point luiſant de l'extrémité poſtérieure; (*c*) l'inteſtin.

18. ENCHELIDE *ornée*. Dict.

E. cylindracée, garnie de deux ſéries de globules & terminée par un col greſle diaphane; pl. 2, fig. 18.

12 ENCHELIS *tremula*.

E. ovato-cylindracea, gelatina; tab. 2, fig. 12.
In infuſo vegetabili aquæ fluvialis reperitur.

Figuræ maximè auctæ; (*a*) animalcula in partitione occupata.

13. ENCHELIS *conſtricta*.

E. obovata, cryſtallina, medio coarctata; tab. 2, fig. 13.
Hab. in aquâ marina.

(*a*) Figuræ auctæ; (*b*) valdè auctæ; (*c*) medio coarctatæ; (*d*) linea longitudinali notatæ.

14. ENCHELIS *pulviſculus*.

E. elliptica, interaneorum congerie viridi; tab. 2, fig. 14.
Hab. in aquis dulcibus.

(*a*) ENCHELIDES *pulviſculi* vivæ auctæ; (*b*) mortuæ auctæ.

15. ENCHELIS *fuſus*.

E. cylindracea, utraque extremitate auguſtiore truncata; tab. 2, fig. 15.
Hab. in aquis purioribus.

Figuræ valdè auctæ.

16. ENCHELIS *caudata*.

E. elongata, antice obtuſa, poſtice in caudam hyalinam attenuata; tab. 2, fig. 16.

Hab. in aquâ paluſtri.

Figuræ maximè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) cauda hyalina.

17. ENCHELIS *epiſtomium*.

E. cylindrico-elongata, apice gracili ſubgloboſo; tab. 2, fig. 17.

In aquâ fœtente paſſim reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) partis anticæ globulus; (*b*) punctum pellucens partis poſticæ; (*c*) inteſtinum.

18. ENCHELIS *gemmata*.

E. cylindracea, ſerie globulorum duplici, in collum hyalinum producta; tab. 2, fig. 18.

Habite dans les foſſés où croît la *lenticule*.

Figures très-groſſies. (*a*) Le col diaphane; (*b*) le tronc.

19. ENCHELIDE *rétrograde*. Dict.

E. diaphane, extrémité antérieure rétrécie, terminée par un globule; pl. 2, fig. 19.
Se trouve dans les infuſions végétales de l'eau de mer.

Figures très-groſſies, l'une repréſente ce ver étendu, l'autre dans l'état de contraction. (*a*) Partie antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) point luiſant.

20. ENCHELIDE *hative*. Dict.

E. cylindrique oblongue, extrémités obtuſes, antérieure diaphane; pl. 2, fig. 20.
Se trouve dans l'infuſion marine de l'*ulve linze*.

Figure très-groſſie. (*a*) Véſicule de la partie antérieure; (*b*) globules de l'extrémité oppoſée.

21. ENCHELIDE *index*. Dict.

E. en forme de cône renverſé, un des angles de l'extrémité antérieure prolongé; pl. 2, fig. 21--26.
Habite dans les ruiſſeaux où croît la *lenticule commune*.

(21, 22, 23) L'ENCHELIDE *index* très-groſſie; (24, 25, 26) groſſie, mais dans divers états de contraction. (*a*) Prolongement de l'extrémité antérieure; (*b*) papille de l'angle oppoſé; (*c*) extrémité poſtérieure échancrée.

22. ENCHELIDE *ſpatule*. Dict.

E. cylindrique, extrémité antérieure applatie en forme de ſpatule, diaphane; pl. 2, fig. 27, 28.
Se trouve quelquefois dans les mares où croît la *lenticule*.

(27) Figure très-groſſie, avec l'extrémité antérieure développée. (*a*) Véſicule du milieu; (*b*) véſicule de l'extrémité poſtérieure; (*c*) amas de globules.

(28) Figure très-groſſie, avec ſon extrémité antérieure contractée.

23. ENCHELIDE *boudin*. Dict.

E. cylindracée courbe, les extrémités tronquées; pl. 2, fig. 29.
Se trouve rarement dans l'eau long-temps gardée.

Figures très-groſſies.

24. ENCHELIDE *papille*. Dict.

E. en forme de cône renverſée, la face antérieure terminée par une papille; pl. 2, fig. 30.

Hab. in aquâ foſſarum ubi *lemna* adeſt.

Figuræ valdè auctæ. (*a*) Colſum hyalinum; (*b*) truncus.

19. ENCHELIS *retrograda*.

E. hyalina, antice anguſtata, apice globulari; tab. 2, fig. 19.
Reperitur in infuſo vegetabili aquæ marinæ.

Figuræ valdè auctæ, alia animalculum extenſum repræſentat, alia retractum. (*a*) Pars antica; (*b*) poſtica; (*c*) punctum pellucens.

20. ENCHELIS *feſtinans*.

E. cylindrica, oblonga, utrinque obtuſa, antice hyalina; tab. 2, fig. 20.
In infuſo marino *ulvæ linzæ* reperitur.

Figura valdè aucta. (*a*) Veſicula partis anticæ; (*b*) globuli poſtici.

21. ENCHELIS *index*.

E. inversè conica, apicis altero angulo producto; tab. 2, fig. 21--26.

Hab. in rivulis ubi creſcit *lemna minor*.

(21, 22, 23) ENCHELIS *index* valdè aucta; (24, 25, 26) aucta ſed variè contracta. (*a*) Productio digitiformis; (*b*) angulus papillaris; (*c*) extremitas poſtica emarginata.

22. ENCHELIS *ſpathula*.

E. cylindrica, apice hyalina ſpathulata; tab. 2, fig. 27, 28.

In aquis ubi *lemna* vegetat, raro reperitur.

(27) Figura valdè aucta, cum ſpathula exſerta. (*a*) Veſicula media, (*b*) veſicula poſtica, (*c*) congeries globulorum.

(28) Figura æqualiter aucta, extremitate antica contracta.

23. ENCHELIS *farcimen*.

E. cylindracea curvata, utrinque truncata; tab. 2, fig. 29.
In aquâ diù ſervata raro occurrit.

Figuræ valdè auctæ.

24. ENCHELIS *pupula*.

E. inversè conica, apice papillari; tab. 2, fig. 30.

Se

Trouvée dans l'eau qui découle du fumier.

Figure très-groſſie ; (*a*) papille antérieure ; (*b*) véſicule poſtérieure.

25. ENCHELIDE *poupée*. Dict.

E. cylindrique ventrue, face antérieure rétrécie en forme de mamelon ; pl. 2, fig. 31.
Se trouve rarement dans l'eau des marais.

Figure groſſie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) poſtérieure.

26. ENCHELIDE *larve*. Dict.

E. oblongue, milieu du corps garni de chaque côté d'un mamelon ; pl. 2, fig. 32.
Trouvée très-rarement dans l'eau des marais.

Figure très-groſſie ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) papilles latérales ; (*c*) partie poſtérieure.

27. ENCHELIDE *tronc*. Dict.

E. cylindrique, terminée en avant par un renflement en forme de tête ; pl. 2, fig. 33-35.
Habite dans les ruiſſeaux.

Figures très-groſſies ; (33) animalcule liſſe ; (34) animalcule dentelé ; (35) animalcule contracté.

(*a*) Trois dents latérales ; (*b*) extrémité antérieure globuleuſe.

5. VIBRION.

Caract. du genre.

Ver microſcopique, très-ſimple, cylindrique-prolongé.

1. VIBRION *linéole*. Dict.

V. linéaire, extrêmement petit ; pl. 3. fig. 2.
Se trouve dans les infuſions végétales.

Figure groſſie repréſentant un nombre infini de ces animalcules réunies en une maſſe globuleuſe.

2. VIBRION *ridé*. Dict.

V. linéaire, tortueux ; pl. 3. fig. 3.
Trouvé dans l'infuſion des mouches.

Figures très-groſſies ; (*a*) animalcules tortueux ou tordus en ſpirale ; (*b*) animalcules étendus.

3. VIBRION *baguette*. Dict.

V. linéaire égal, les extrémités tronquées ; pl. 3, fig. 4.
Trouvé dans de l'eau gardée un mois.

In ſimetis inundatis reperta.

Figura valdè aucta ; (*a*) papilla anterior ; (*b*) veſicula poſterior.

25. ENCHELIS *pupa*.

E. ventricoſo-cylindrica, apice in papillam producta ; tab. 2, fig. 31.
In aqua paluſtri rarò reperitur.

Figura ampliata ; (*a*) extremitas antica, (*b*) poſtica.

26. ENCHELIS *larva*.

E. elongata, medio papillula utrinque notato ; tab. 2, fig. 32.
In aqua paluſtri rariſſime reperta.

Figura valdè aucta ; (*a*) pars antica ; (*b*) papillulæ laterales, (*c*) pars poſtica.

27. ENCHELIS *truncus*.

E. cylindrica, ſubcapitata ; tab. 2, fig. 33—35.
Hab. in rivulis.

Figuræ valdè auctæ ; (33) animalculum muticum ; (34) dentatum ; (35) contractum.

(*a*) Dentes tres laterales ; (*b*) extremitas antica globoſa.

5. VIBRIO.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, ſimpliciſſimus, teres ; elongatus.

1. VIBRIO *lineola*.

V. linearis minutiſſimus ; tab. 3, fig. 2.
Reperitur in infuſione vegetabili.

Figura valdè aucta *Vibr. lineolas* in maſſam coacervatos repræſentat.

2. VIBRIO *rugula*.

V. linearis flexuoſus ; tab. 3. fig. 3.
Repertus in infuſione muſcarum.

Figuræ valdè auctæ ; (*a*) animalcula in ſpiram torta ; (*b*) animalcula rectè extenſa.

3. VIBRIO *bacillus*.

V. linearis æqualis, utrinque truncatus ; tab. 3, fig. 4.
Repertus in aqua menſem ſervata.

Figures conſidérablement groſſies ; (*a*) animalcules dans le repos ; (*b*) animalcules nageans.

4. VIBRION *ondoyant*. Dict.

V. filiforme, ondoyant ; pl. 3, fig. 5-7.
Trouvé dans une infuſion de *lenticule* gardée une ſemaine.

(5) Animalcules très-groſſis ; (*a*) nageans ; (*b*) pendant le repos ; (6) réunis en peloton ſur un rameau de *conferve* ; (7) un de ces pelotons ſe diviſant en un ſecond plus petit.

5. VIBRION *ſpiral*. Dict.

V. filiforme, tourné en ſpirales aiguës ; pl. 3, fig. 8.
Trouvé dans l'infuſion du *laitron des champs*.

Figure conſidérablement groſſie.

6. VIBRION *ſerpent*. Dict.

V. filiforme, tourné en ſpirales obtuſes ; pl. 3, fig. 9.
Se trouve dans l'eau des rivieres

(*a*) Animalcule groſſi ; (*b*) fragment de l'animalcule conſidérablement groſſi ; (*c*) canal inteſtinal.

7. VIBRION *vermet*. Dict.

V. cylindracée, gelatineux, tortueux, extrémité poſtérieure rétrécie ; pl. 3, fig. 1.
Trouvé dans l'eau des marais.

Figures très-groſſies ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) poſtérieure ; (*c*) ligne noire interrompue ; eſt-ce l'inteſtin ?

8. VIBRION *inteſtin*. Dict.

V. cylindrique gelatineux, extrémité antérieure rétrécie ; pl. 3, fig. 10-13.
Trouvé dans l'eau des marais.

(10) VIBRION *inteſtin* très-groſſi ; (*a*) extrémité antérieure étendue ; (*b*) extrémité poſtérieure. (11) Animalcule groſſi, raccourci. (12) Ver ſemblable avec l'extrémité antérieure (*a*) élargie. (13) L'extrémité antérieure (*a*) prolongée en forme de ſpatule.

9. VIBRION *biponctuée*. Dict.

V. linéaire égal, marqué vers le milieu de deux globules, extrémités tronquées ; pl. 3, fig. 14.
Trouvé dans de l'eau de mer après quatre ſemaines de garde.

Figures très-groſſies.

Figuræ magnoperè auctæ ; (*a*) animalcula quieſcentia ; (*b*) natantia.

4. VIBRIO *undula*.

V. filiformis flexuoſus ; tab. 3, fig. 5--7.
Repertus in infuſione *lemnæ* per ſeptimanam ſervata.

(5) Animalcula valdè aucta ; (*a*) natantia ; (*b*) quieſcentia ; (6) congregata in acervum circa filamentum *conferva* ; (5) acervus alium minorem emittens.

5. VIBRIO *ſpirillum*.

V. filiformis ambagibus in angulum acutum tornatis : tab. 3, fig. 8.
Repertus in infuſione *ſonchi arvenſis*.

Figura magnoperè aucta.

6. VIBRIO *ſerpens*.

V. filiformis, ambagibus in angulum obtuſum tornatis ; tab. 3, fig. 9. An gordius ?
Reperitur in aqua fluviali.

(*a*) Animalculum auctum ; (*b*) animalculi pars valdè ampliata ; (*c*) inteſtinum.

7. VIBRIO *vermiculus*.

V. cylindraceus gelatinus tortuoſus, poſtice anguſtatus : tab. 3, fig. 1.
Repertus in aqua paluſtris.

Figuræ valdè auctæ ; (*a*) pars antica ; (*b*) poſtica ; (*c*) linea nigra interrupta ; an inteſtinum ?

8. VIBRIO *inteſtinum*.

V. teres gelatinoſus, antice anguſtatus. pl. 3, fig. 10-13.
Repertus in aquis paludoſis.

(10) VIBRIO *inteſtinum* valdè auctus ; (*a*) pars antica extenſa ; (*b*) poſtica. (11) Animalculum contractum auctum ; (*a*) antice dilatatum. (13) Extremitas antica (*a*) in formam [illegible]æ dilatata.

9. VIBRIO *bipunctatus*.

V. linearis æqualis, globulis binis mediis, utrinque truncatus ; tab. 3, fig. 14.

Repertus in aqua marina poſt quatuor ſeptimanas.

Figuræ valdè auctæ.

10. VIBRION *tripontué*. Dict.

V. linéaire rétréci aux deux bouts, marqué de trois globules inégaux; pl. 3, fig. 15.
Se trouve en novembre et en décembre dans les foſſés inondés où croît la *lenticule*.

Figures très groſſies; (*a*) animalcules diaphanes; (*b*) remplis d'une matière verdâtre; (*c*) autre ſtrié tranſverſalement; (*d*) autres n'ayant que deux globules ſitués à leur partie moyenne.

11. VIBRION *portepieu*. Dict.

V. jaunâtre linéaire, formant diverſes figures par leur réunion; pl. 3, fig. 16--20.
Se trouve en grand nombre dans *l'ulve dilatée*.

Figures très-groſſies; (16) animalcules réunis parallèlement, préſentant une figure arquée. (17) Formant une ligne droite comme la *conferve*. (18) Diſpoſés en zig-zag. (19) En forme de carré avec deux branches inégales étendues. (20) En deux ſéries parallèles réunies par une chaîne ſimple.

12. VIBRION *lunule*. Dict.

V. arqué, les deux extrémités égales; pl. 3, fig. 21--27.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures très-groſſies. (21) Petits animalcules diaphanes. (22) Plus grands de couleur verte. (23) Une des extrémités ſéparée; (*a*) partie diaphane ſans grains; (*b*) Partie remplie de grains; (*c*) membrane extérieure. (24) Commencement de la diviſion; (*a*) partie granuleuſe; (*b*) partie ſans grains. (25) Animalcule mort. (26) Diviſion en deux parties également granuleuſes. (27) Animalcule préſentant un rang de globules & une bande tranſverſe pâle.

13. VIBRION *vermine*. Dict.

V. linéaire comprimé, plus rétréci devant que derriere; pl. 4, fig. 1--6.
Trouvé dans de l'eau de mer fétide.

Figures très-groſſies. (1, 2, 3) *V. vermines* ſimples; (*a*) Partie antérieure; (*b*) poſtérieure. (4, 5, 6) *V. vermines* doubles.

14. VIBRION *marteau*. Dict.

V. linéaire, terminé à la baſe par un globule, au ſommet par une ligne tranſverſe; pl. 4, fig. 7.
Trouvé abondamment dans de l'eau de puits.

Ces figures ſont groſſies & repréſentent cet animalcule dans deux différentes poſitions.

10. VIBRIO *tripunctatus*.

V. linearis utrinque attenuatus, globulis tribus, extremis minoribus; tab. 3, fig. 15.
Reperitur novembri & decembri in foſſis inundatis ubi *lemna* creſcit.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) animalcula diaphana; (*b*) viridi materia farcta; (*c*) alium tranſverſim ſtriatum; (*d*) alii globulis tantum intermediis binis.

11. VIBRIO *paxillifer*.

V. flaveſcens linearis, paleis gregariis multifariam ordinatis; tab. 3, fig. 16-20.
Reperitur copioſe in *ulva latiſſima*.

Figuræ valdè auctæ. (16) Animalcula coalita figuram arcuatam ferentia. (17) In lineam rectam *conferva* inſtar extenſa. (18) In faciem fulminis producta. (19) In quadrangulum cruribus binis inæqualiter protenſis. (20) In duas ſeries parallelas catena ſimplici connexas.

12. VIBRIO *lunula*.

V. arcuatus, utraque extremitate æquali; tab. 3, fig. 21-27.
In aquis ubi creſcit *lemna* reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (21) Animalcula minora cryſtallina. (22) Majora viridia. (23) Extremitas altera divulſa; (*a*) pars granulorum vacua; (*b*) pars granulis repleta; (*c*) membrana exterior. (24) Partitionis initium; (*a*) pars granulis farcta; (*b*) pars vacua. (25) Animalculum mortuum. (26) Partitio in bina æqualiter granoſa. (27) Animalculum ſerie globulorum & area tranſverſa pallida donatum.

13. VIBRIO *verminus*.

V. linearis compreſſus, antice quam poſtice anguſtior; tab. 4, fig. 1-6.
Repertus in aqua marina fœtente.

Figuræ valdè auctæ; (1, 2, 3) *V. vermini* ſimplices; (*a*) pars anterior; (*b*) pars poſterior. (4, 5, 6) *V. vermini* duplices.

14. VIBRIO *malleus*.

V. linearis, baſi globulo, apice linea tranſverſa donatus; tab. 4, fig. 7.
In aqua putei copioſe repertus.

Figuræ *V. malleum* duplici ſitu aucta magnitudine ſiſtunt.

15. VIBRION *aiguille*. Dict.

V. linéaire; extrémité antérieure obtuſe, queue terminée en ſoye, pl. 4, fig. 8.
Trouvé dans l'eau des foſſés.

Figures très-groſſies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) point rougeâtre du col; (*c*) queue terminée en ſoye.

16. VIBRION *fléche*. Dict.

V. preſque linéaire, extrémité antérieure tronquée noire, queue terminée en ſoye; pl. 4, fig. 9.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-groſſies; (*a*) extrémité antérieure noire; (*b*) la queue terminée en ſoye.

17. VIBRION *ſerpent*. Dict.

V. cylindrique égal; les deux extrémités obtuſes; pl. 4, fig. 10.
Se trouve dans les infuſions végétales anciennes & dans les marais.

Figure conſidérablement groſſie; (*a*) la tête; (*b*) l'œſophage; (*c*) un rang de globules formant ſes viſcères; (*d*) l'eſtomach; (*e*) l'inteſtin; (*f*) la pointe de la queue.

18. VIBRION *dragoncule*. Dict.

V. cylindrique égal, le bout de la queue formé en tubercule; pl. 4, fig. 11, 12.
Se trouve quelquefois dans les infuſions marines.

Figures très-groſſies. (11) Animalcule roulé en ſpirale. (12) Animalcule alongé; (*a*) la tête; (*b*) la queue.

19. VIBRION *couleuvre*. Dict.

V. filiforme, la ſoye de la queue coudée; pl. 4, fig. 13—15.
Trouvé très-rarement dans l'eau de rivière.

Figures rrès-groſſies. (13) Animalcule dans le repos; (*a*) la bouche; (*b*) l'œſophage; (*c*) la ſoye qui termine la queue coudée en (*d*). (14) Le coude de la queue plus groſſi, formant un angle obtus. (15) Animalcule pendant qu'il nage.

20. VIBRION *anguille*. Dict.

V. filiforme égal, peu flexible; l'extrémité poſtérieure atténuée; pl. 4, fig. 16--26.

(16) Variet. A. *Anguille du vinaigre*, groſſie.

Se trouve quelquefois dans le vinaigre.

15. VITRIO *acus*.

V. linearis, colli apice obtuſo, cauda ſetacea; tab. 4, fig. 8.
Repertus in aquis foſſarum.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica obtuſa; (*b*) punctum colli rubens; (*c*) cauda ſetacea.

16. VIBRIO *ſagitta*.

V. ſublinearis, colli apice truncato atro; cauda ſetacea; tab. 4, fig. 9.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica atra; (*b*) poſtica ſetacea.

17. VIBRIO *ſerpentulus*.

V. teres æqualis, utraque extremitate obtuſa; tab. 4, fig. 10.
Reperitur in infuſione vegetabili non recenti & in paludibus.

Figura magnopere aucta; (*a*) caput; (*b*) œſophagus; (*c*) ſeries globulorum viſceralis; (*d*) ventriculus; (*e*) inteſtinum; (*f*) caudæ apex.

18. VIBRIO *gordius*.

V. teres æqualis, caudæ apice tuberculato; tab. 4, fig. 11, 12.
In infuſo marino paſſim reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (11) Animalculum ſpiraliter involutum; (12) recta extenſum; (*a*) caput; (*b*) cauda.

19. VIBRIO *coluber*.

V. filiformis, ſeta caudali geniculata; tab. 4, fig. 13-15.
In aqua fluviali rariſſime repertus.

Figuræ valdè auctæ. (13) Animalculum quieſcens; (*a*) os; (*b*) œſophagus; (*c*) ſeta caudalis; (*d*). Setæ caudalis geniculum. Caudæ geniculum maximè auctum in angulum obtuſum inflexum. (15) Animalculum natans.

20. VIBRIO *anguillula*.

V. filiformis æqualis ſubrigidus, poſtice attenuatus; tab. 4, fig. 16-26.

(16) Variet. A. *Anguillula aceti*, aucta.

In aceto aliquoties reperitur.

(17, 18, 19) Variet. B. *Anguille de la colle.*

Se trouve dans les colles farineuſes anciennes.

Figures très-groſſies; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) poſtérieure; (*c*) œufs rangés ſur deux lignes.

(20, 21, 22, 23) Variet. C. *Anguille fluviatile.*

Se trouve dans les eaux ſtagnantes des rivières.

(20) Figure groſſie; (21, 22, 23) figures conſidérablement groſſies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) deux petits corps ovales.

(24, 25, 26) Variet. D. *Anguille marine.*

Se trouve ordinairement ſur les bois qui ont été long-temps plongés dans la mer.

Figures très-groſſies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) inteſtin jaune; (*d*) viſcères intérieurs ſous l'apparence de molécules criſtallines.

21. VIBRION *nacelle.* Dict.

V. ovale-bombé, terminé en avant par un col court & diaphane; pl. 4, fig. 27.
Se trouve fréquemment dans les eaux où croît la *lenticule.*

(*a*, *b*, *c*) Figures très-groſſies; (*d*) col diaphane; (*e*) le ventre.

22. VIBRION *utricule.* Dict.

V. cylindrique, extrémité antérieure rétrécie tronquée, poſtérieure ventrue; pl. 4, fig. 28.
Se trouve dans l'eau de rivière & même dans l'eau de mer, fétides.

Figure très-groſſie; (*a*) le col; (*b*) le ſommet tronqué; (*c*) le ventre; (*d*) un point tranſparent.

23. VIBRION *faſciolaire.* Dict.

V. rétréci en avant, élargi au milieu, aigu ſur le derrière; pl. 4, fig. 29--31.
Se trouve quelquefois dans l'eau dégelée.

Figures très-groſſies. (29) Animalcule ſeul; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure. (30) Deux animalcules réunis par leur extrémité antérieure. (31) Tenant par leur extrémité poſtérieure.

24. VIBRION *plongeon.* Dict.

V. épais, rétréci en arrière, terminé en avant par un col légérement arqué; pl. 4, fig. 32.
Se trouve dans l'eau.

Figures très-groſſies; (*a*) col légèrement arqué; (*b*) extrémité poſtérieure; (*c*) les côtés ſaillans.

(17, 18, 19) Variet. B. *Anguillula glutinis.*

In glutine farinoſo vetuſto reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) poſtica; (*c*) binæ ſeries ovulorum in parte caudali ſitæ.

(20, 21, 22, 23) Variet. C. *Anguillula fluviatilis.*

In aqua fluviatili ſtagnante reperitur.

(20) Figura aucta; (21, 22, 23) figuræ magnopere auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) poſtica; (*c*) corpuſcula bina ovata.

(24, 25, 26) Variet. D. *Anguillula marina.*

Frequentiſſime reperitur ſupra palos diutius in aqua marina immerſos.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) poſtica; (*c*) inteſtinum flavum; (*d*) interanea molecularia cryſtallina.

21. VIBRIO *linter.*

V. ventricoſo-ovatus, collo breviſſimo hyalino; tab. 4, fig. 27.
Frequentiſſime reperitur in aquis ubi *lemna* creſcit.

(*a*, *b*, *c*) Figuræ valdè auctæ; (*d*) collum diaphanum; (*e*) abdomen.

22. VIBRIO *utriculus.*

V. teres, antice anguſtatus truncatus, poſtice ventricoſus; tab. 4, fig. 28.
Reperitur in aquâ fluviali, etiam in aquâ marina, putridis.

Figura valdè aucta; (*a*) collum; (*b*) apex truncatus; (*c*) venter; (*d*) punctum pellucidum.

23. VIBRIO *faſciolaris.*

V. antice attenuatus, medio latiuſculus; poſtice acutus; tab. 4, fig. 29—31.
Aliquoties reperitur in aquâ gelu ſoluta.

Figuræ valdè auctæ. (29) Animalculum ſolitarium; (*a*) extremitas antica; (*b*) poſtica. (30) Animalcula bina antice coalita. (31) Totidem extremitate poſtica adhærentia.

24. VIBRIO *colymbus.*

V. craſſus, poſtice acuminatus, collo ſub falcato; tab. 4, fig. 32.
In aquis reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) collum ſubfalcatum; (*b*) extremitas poſtica; (*c*) latera prominula.

25. VIBRION *rétréci*. Dict.

V. linéaire très-allongé, extrémité antérieure filiforme terminée par un renflement; pl. 5, fig. 1, 2.
Trouvé dans l'eau des rivages.

(1) Animalcule très-groſſi prolongé en forme de fil; (*a*) partie antérieure filiforme; (*b*) partie poſtérieure épaiſſie; (*d*) renflement antérieur. (2) Animalcule contracté groſſi; (*d*) partie antérieure contractée.

26. VIBRION *canard*. Dict.

V. oblong, les deux extrémités rétrécies, le col plus long que la queue; pl. 5, fig. 3-5.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-groſſies; (*a*) le col; (*b*) le tronc; (*c*) la queue; (*d*) les œufs.

27. VIBRION *cygne*. Dict.

V. tronc ventru, col crochu, queue aigue; pl. 5, fig. 6.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes.

Figure très-groſſie; (*a*) le col; (*b*) le tronc ventru; (*c*) la queue aiguë.

28. VIBRION *jars*. Dict.

V. elliptique, col long, un tubercule ſur le dos; pl. 5, fig. 7.-11.
Vit dans les eaux où croît la *lenticule*.

(7, 8, 9, 10, 11) Animalcules diverſement courbés, très-groſſis; (*a*) le col; (*b*) tubercule ſimple; (*c*) tubercule double; (*d*) le tronc; (*e*) la queue; (*g*) Animalcule prêt à ſe diviſer.

29. VIBRION *long col*. Dict.

V. elliptique, col très-long, terminé par un tubercule; pl. 5, fig. 12.-15.
Vit dans les marais où croît la *lenticule*.

(12, 13, 14, 15) Animalcules très-groſſis, avec le col diverſement alongé, contracté ou dirigé; (*a*) col alongé; (*b*) légèrement raccourci; (*c*) extrêmement alongé; (*d*) onduleux; (*e*) tubercule du ſommet; (*f*) tache noirâtre du tubercule.

30. VIBRION *faux*. Dict.

V. ventru, extrémité poſtérieure obtuſe, le col courbé en faux; pl. 5, fig. 16.-18
Se trouve avec le précédent.

(16, 17, 18.) Animalcules très-groſſis; (*a*) le col courbé en faulx; (*b*) le dos applati; (*c*) le ventre bombé.

25. VIBRIO *ſtrictus*.

V. linearis elongatus, anticam verſus attenuatus, apice obtuſo; tab. 5 fig, 1, 2.
Repertus in aquâ littorali.

Animalculum valdè auctum in filum productum; (*a*) pars antica filiformis; (*b*) pars poſtica inflata; (*d*) apex globularis. (2) Animalculum correptum auctum; (*d*) pars antica in correptione.

26. VIBRIO *anas*.

V. oblongus, utraque extremitate attenuatus; collo cauda longiore; tab. 5, fig. 3.-5.
Reperitur in aquâ marina.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) collum; (*b*) truncus; (*c*) cauda; (*d*) ovula.

27. VIBRIO *cygnus*.

V. ventricoſus, collo adunco, cauda acuta; tab. 5, fig. 6.
Reperitur in aquâ ſtagnante.

Figura valdè aucta; (*a*) collum; (*b*) truncus ventricoſus; (*c*) cauda acuta.

28. VIBRIO *anſer*.

V. ellipticus, collo longo, tuberculo dorſali; tab. 5, fig. 7.-11.
In aquis ubi *lemna* creſcit hoſpitatur.

(7, 8, 9, 10, 11.) Animalcula diverſimode inflexa valdè aucta; (*a*) collum; (*b*) tuberculum ſimplex; (*c*) tuberculum duplex; (*d*) truncus; (*e*) cauda; (*g*) animalculi inſtans diviſio.

29. VIBRIO *olor*.

V. ellipticus, collo longiſſimo, apice nodoſo; tab. 5, fig. 12.-15.
Reperitur in aquâ paluſtri, ubi *lemna*.

(12, 13, 14, 15) Animalcula valdè aucta, collo varie exſerto, contracto aut protento; (*a*) collum elongatum; (*b*) aliquantulum correptum; (*c*) longiſſime productum; (*d*) uncatum; (*e*) nodus apicis; (*f*) macula nigricans tuberculi.

30. VIBRIO *falx*.

V. gibboſus poſtice obtuſus, collo falcato; tab. 5, fig. 16.-18.
Cum præcedenti reperitur.

(16, 17, 18) Animalcula magnopere aucta; (*a*) collum falcatum; (*b*) dorſum planum; (*c*) venter gibbus.

31. VIBRION *intermédiaire*. Dict.

V. membraneux, extrémité antérieure rétrécie, postérieure un peu aiguë; pl. 5, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'infusion de *l'ulve linze*.

Figures très-grossies; (*a*) le col alongé & élargi; (*b*) légèrement tordu; (*c*) extrémité antérieure; (*d*) queue un peu aiguë.

6. CYCLIDE.

Caract. au genre.

Ver microscopique, très-simple, transparent, comprimé, orbiculaire ou ovale.

1. CYCLIDE *bulle*. Dict.

C. orbiculaire diaphane; pl. 5, fig. 1.
Se trouve dans l'infusion du foin.

Six de ces animalcules très-grossis.

2. CYCLIDE *millet*. Dict.

C. elliptique, cristallin; pl. 5, fig. 2, 3.
Se trouve dans l'infusion de diverses plantes.

(2) Amas de ces animalcules grossi. (3) Quatre animalcules séparés très-grossis; (*a*) point antérieur. (*b*) point postérieur; (*c*) ligne longitudinale.

3. CYCLIDE *flottant*. Dict.

C. ovale cristallin; pl. 5, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau de mer corrompue.

(4) Animalcule vivant très-grossi; (*a*) deux canaux placés sur les bords. (5) Animalcule mort; (*b*) ligne noirâtre.

4. CYCLIDE *glaucome*. Dict.

C. ovoïde, parties internes difficiles à appercevoir; pl. 5, fig. 6-8.
Trouvé dans de l'eau gardée plus de six mois d'hiver, sans aucun mélange de végétaux.

(6) Figures très-grossies; (*a*) animalcules vuides; (*b*) remplis de molécules. (7) Animalcule seul plus grossi; (*c*) parties internes bleuâtres; (*d*) point très-luisant; (*e*) l'intestin situé en arrière. (8) Deux animalcules adhérents très-grossis.

31. VIBRIO *intermedius*.

V. membranaceus, antice attenuatus, postice subacutus; tab. 5, fig. 19, 20.

Reperitur in infuso *ulvæ linzæ*.

Figuræ valdé auctæ; (*a*) collum elongatum & dilatatum; (*b*) aliquantum distortum; (*c*) apex colli, (*d*) cauda subacuta.

6. CYCLIDIUM.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, pellucidus, complanatus, orbicularis vel ovatus.

1. CYCLIDIUM *bulla*.

C. orbiculare, hyalinum; tab 5, fig. 1.
Reperitur in infusione fœni.

Sex animalcula valdè aucta.

2. CYCLIDIUM *milium*.

C. ellipticum crystallinum; tab. 5, fig. 2, 3.
Reperitur in infusione variarum stirpium.

(2) Acervus animalculorum aucta magnitudine. (3) Quatuor animalcula solitaria maximè aucta; (*a*) punctum anticum; (*b*) posticum; (*c*) linea longitudinalis.

3. CYCLIDIUM *fluitans*.

C. ovale crystallinum; tab. 5, fig. 4, 5.
Reperitur in aquâ marina fœtidissima.

(4) Animalculum vivum valdè auctum; (*a*) canales duo marginales. (5) Animalculum mortuum; (*b*) linea nigricans.

4. CYCLIDIUM *glaucoma*.

C. ovatum, interaneis ægre conspicuis; tab. 5, fig. 6-8.
Repertum in âquâ ultra sex menses hyemales absque omni vegetabili servata.

(6) Figuræ valdè auctæ; (*a*) animalcula vacua; (*b*) moleculis repleta. (7) Animalculum solitarium magis auctum; (*c* interanea cæruleſcentia; (*d*) punctum pellucidissimum; (*e*) intestinum posticum. (8) Animalcula duo cohœrentia valdè aucta.

5. CYCLIDE *noirâtre*. Dict.

C. ovale-oblong, noirâtre ſur les bords; pl. 5, fig. 9, 10.
Trouvé dans l'infuſion de la *lenticule*.

(9) Figures groſſies. (10) Beaucoup plus groſſies.

6. CYCLIDE *roſtré*. Dict.

C. ovale très-luiſant, terminé en avant par une pointe obtuſe; pl. 5, fig. 11, 12.
Trouvé dans une infuſion de végétaux.

11) CYCLIDE *roſtré*, rempli de véſicules, très-groſſi; (*a*) pointe antérieure; (*b*) extrémité poſtérieure. (12) Animalcule également groſſi, avec des viſcères ſenſibles; (*c*) canal diviſé en deux branches; (*d*) petites lignes tranſverſales.

7. CYCLIDE *pepin*. Dict.

C. ovale veſiculeux, pointu en arrière; pl. 5, fig. 13.
Se trouve, mais rarement, dans les infuſions végétales.

Figure très-groſſie; (*a*) partie antérieure; (*b*) poſtérieure.

8. CYCLIDE *diaphane*. Dict.

C. ovoïde diaphane, aigu en arrière, pl. 5, fig. 14.
Se trouve dans l'infuſion de la *clavaire coralloïde*.

(*a*, *b*) Amas de *Cyclid. diaphanes* groſſis.

9. CYCLIDE *pou*. Dict.

C. ovale, convexe en deſſus, plat au deſſous; pl. 5, fig. 15.
Se trouve ordinairement ſur le corps de l'*hydre pale*.

Animalcules groſſis dans différentes poſitions; (*a*) extrémité fendue. Eſt-ce l'ouverture de ſa bouche?

10. CYCLIDE *douteux*. Dict.

C. ovale, convexe en deſſus, concave au-deſſous; pl. 5, fig. 16--19.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

(16, 17, 18, 19. Quatre animalcules très-groſſis ſous différens aſpects; (*a*) dos convexe; (*b*) ventre concave; (*c*) parties internes paroiſſant figurées en réſeau quand l'eau commence à ſe deſſécher.

5. CYCLIDIUM *nigricans*.

C. oblongo-ovatum, margine nigricante; tab. 5, fig. 9, 10.
Repertum in infuſo *lemnæ*.

Figuræ auctæ. (10) Multo magis auctæ.

6. CYCLIDIUM *roſtratum*.

C. ovale pellucidiſſimum, roſtro obtuſe mucronato; tab. 5, fig. 11, 12.
Repertum in infuſione vegetabili.

(11) CYCLID. *roſtra[illegible]* veſicularibus maximè auctum; (*a*) roſtrum; (*b*) pars poſtica. (12) Animalculum æqualiter auctum interaneis viſceribus: (*c*) canalis in crura diviſus; (*d*) li[illegible].

7. CYCLIDIUM *nucleus*.

C. ovale veſiculare poſtice acuminatum; tab. 5, fig. 13.

In infuſo vegetabili ſed raro reperitur.

Figura aucta; (*a*) pars antica; (*b*) poſtica.

8. CYCLIDIUM *hyalinum*.

C. ovatum hyalinum, poſtice acutum; tab. 5, fig. 14.

Reperitur in infuſione *clavariæ coralloidis*.

(*a*, *b*) CYCLID. *hyalina* coacervata, aucta.

9. CYCLIDIUM *pediculus*.

C. ovale, ſuprà convexum, ſubtus planum; tab. 5, fig. 15.
Sæpius occurrit ſupra *hydram pallidam*.

Animalcula aucta diverſo ſitu; (*a*) extremitas fiſſa, an apertura oris?

10. CYCLIDIUM *dubium*.

C. ovale, ſupra convexum, ſubtùs cavum; tab. 5, fig. 16--19.
Reperitur in aquâ ubi *lemna*.

(16, 17, 18, 19.) Animalcula quatuor valdè aucta vario ſitu poſita; (*a*) dorſum convexum; (*b*) venter concavus; (*c*) interanea aqua deficiente reticulum effingentia.

7. PARAMÉCIE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique, ſimple, membraneux, tranſparent, oblong.

1. PARAMÉCIE *aurelie.* Dict.

P. comprimée, un pli longitudinal ſur ſa moitié antérieure, l'extrémité oppoſée aigue; pl. 5, fig. 1-12.
Se trouve dans l'eau des foſſés où croît la *lenticule.*

(1, 2, 3, 4) PARAMÉCIES *aurélies* très-groſſies, tranſparentes, ſous divers aſpects. (5) Animalcule adulte d'une teinte plus foncée. (6) Animalcule ovale-oblong, comme il ſe prétente quand l'eau manque. (7) Autre également groſſi, bordé de cils. (8, 9, 10.) Animalcules vus dans trois diverſes poſitions de leur adhérence. (11) Un animalcule quand ſa diviſion eſt déjà très-avancée. (12) Un autre lorſque ſa diviſion ne fait que commencer; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité poſtérieure; (*c*) pli longitudinal.

2. PARAMÉCIE *chryſalide.* Dict.

P. cylindracée, un repli longitudinal ſur ſa moitié antérieure, l'extrémité poſtérieure obtuſe; pl. 6, fig. 1-5.
Trouvée en automne dans l'eau de mer.

Figures très-groſſies. (1, 2, 3) *Paramécies chryſalides* en diverſes poſitions, ayant leur pli plus ou moins viſible. (4) Animalcule qui ne montre pas de pli. (5) Autre bordé de cils; (*a*) partie antérieure; (*b*) partie poſtérieure; (*c*) pli.

3. PARAMÉCIE *ruſée.* Dict.

P. cylindracée, un peu renflée en arrière, les deux extrémités obtuſes; pl. 6, fig. 6-9.
Se trouve dans les foſſés marécageux.

Figures très-groſſies. (6, 7, 8) Animalcules vus dans différentes ſituations; (*a*) partie antérieure; (*b*) poſtérieure. (9) Animalcule occupé à opérer ſa diviſion tranſverſale.

4. PARAMÉCIE *œuvé.* Dict.

P. aplatie, remplie de bulles ovales; pl. 6, fig. 10-12.
Habite dans les marais.

7. PARAMÆCIUM.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, ſimplex, membranaceus, pellucidus, oblongus.

1. PARAMÆCIUM *aurelia.*

P. compreſſum, à medio ad apicem uniplicatum poſtice acutum; tab. 5, fig. 1-12.

Reperitur in foſſis inundatis *lemna* plenis.

(1, 2, 3, 4) PARAMÆCIA *aurelia* valdè aucta pellucentia vario ſitu. (5) Animalculum adultum magis obſcurum. (6) Animalculum ovato-oblongum utut deficiente aqua conſpici ſolet. (7) Alium æqualiter auctum ciliis cinctum. (8, 9, 10) Bina animalcula in vario ſitu cohæſionis collateralis. (11) Animalculum adultum in diviſione fere peracta. (12) Alium diviſione tantum incepta; (*a*) extremitas antica; (*b*) extremitas poſtica; (*c*) plica longitudinalis.

2. PARAMÆCIUM *chryſalis.*

P. cylindraceum, verſus antica uniplicatum poſtice obtuſum; tab. 6, fig. 1-5.
In aquâ marina tempore autumnali repertum.

Figuræ valdè auctæ. (1, 2, 3) *Paramæcia chryſalides* vario ſitu, plica magis minuſve conſpicua. (4) Animalculum plica occultata. (5) Alterum ciliis cinctum; (*a*) pars anterior; (*b*) pars poſterior; (*c*) plica.

3. PARAMÆCIUM *verſutum.*

P. cylindraceum, poſtice incraſſatum, utraque extremitate obtuſum; tab. 6, fig. 6-9.
Reperitur in aquis foſſarum paluſtrium.

Figuræ valdè auctæ. (6, 7, 8) Animalcula vario ſitu conſpecta; (*a*) pars antica; (*b*) poſtica. (9) Animalculum in partitione tranſverſali occupatum.

4. PARAMÆCIUM *oviferum.*

P. depreſſum, intus bullis ovalibus; tab. 6, fig. 10-12.
Habitat in paludibus.

(10, 11, 12) Ces figures, diverſement groſſies, préſentent ces animalcules dans des poſitions différentes; (*a*) bulles ovales; (*b*) petits grains.

5. PARAMÉCIE *bordé*. Dict.

P. applatie griſâtre, circonférence diaphane; pl. 6, fig. 13, 14.
Trouvée, mais rarement, dans l'eau des marais.

Figures très-groſſies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) véſicule poſtérieure; (*c*) apparence ſpirale de l'inteſtin.

8. KOLPODE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique très-ſimple, applati, ſinueux, tranſparent.

1. KOLPODE *lame*. Dict.

K. oblongue membraneuſe, extrémité antérieure rétrécie courbée; pl. 6. fig. 1—3.
Trouvée dans l'eau.

(1) Deux animalcules groſſis dans deux poſitions différentes. (2, 3) Deux autres animalcules extrêmement groſſis; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) plis qu'ils offrent en nageant.

2. KOLPODE *poulette*. Dict.

K. oblongue, partie antérieure du dos membraneuſe diaphane; pl. 6, fig. 4.
Trouvée dans de l'eau de mer corrompue.

Figure très-groſſie; (*a*) le bec courbé; (*b*) la partie antérieure du dos diaphane; (*c*) le ventre ſtrié.

3. KOLPODE *bec*. Dict.

K. oblongue-ovale, extrémité antérieure crochue; pl. 6, fig. 5, 6.
Trouvée dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures extrêmement groſſies; (*a*) ſommet crochu; (*b*) courbure triangulaire de l'extrémité antérieure.

4. KOLPODE *botte*. Dict.

K. proſongée membraneuſe, rétrécie en avant, terminé en arrière par un angle droit, pl. 6, fig. 7, 8.
Se trouve dans l'eau ſtagnante des rivières.

(10, 11, 12) Figuræ animalculum hoc diverſo ſitu augmentationisque gradu offerunt; (*a*) bullæ ovales; (*b*) granula.

5. PARAMÆCIUM *marginatum*.

P. depreſſum griſeum, peripheria hyalina marginatum; tab. 6, fig. 13, 14.
In aqua paluſtri raro repertum.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas anterior; (*b*) veſicula poſtica; (*c*) luor inteſtini ſpiralis.

8. KOLPODA.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus ſimpliciſſimus, complanatus, ſinuoſus, pellucidus.

1. KOLPODA *lamella*.

K. elongata membranacea, antice curvata, anguſtior; tab. 6, fig. 1--3.
In aquis reperta.

(1) Animalcula bina vario ſitu poſita, aucta; (2, 3) bina alia magnopere aucta; (*a*) extremitas anterior; (*b*) poſterior; (*c*) flexura partis anticæ in motu obvia.

2. KOLPODA *gallinula*.

K. oblonga, dorſo antico membranaceo hyalino; tab. 6, fig. 4.
Reperta in aquâ marina fœtidiſſima.

Figura valdè aucta; (*a*) roſtrum curvatum; (*b*) pars antica dorſi hyalina; (*c*) venter ſtriatus.

3. KOLPODA *roſtrum*.

K. oblongo-ovata, antice uncinata; tab. 6, fig. 5, 6.
Reperta in aquis ubi creſcit *lemna*. Quænam ſpecies *lemnæ* non dixit mullerus.

Figuræ magnopere auctæ; (*a*) apex uncinatus; (*b*) retuſio triangularis partis anterioris.

4. KOLPODA *ocrea*.

K. elongata membranacea, apice attenuata, baſi in angulum rectum producta; tab. 6, fig. 7, 8.
Reperitur in aquis foſſarum fluviatilium.

Figures très-groſſies. (7) Animalcule pendant le repos. (8) Animalcule nageant; (*a*) partie antérieure diaphane; (*b*) baſe anguleuſe.

5. KOLPODE *mucronée*. Dict.

K. large, membraneuſe, rétrécie en avant, un des côtés échancré; pl. 6, fig. 9, 10.
Trouvée dans l'infuſion de l'*ulve linze*.

Figures très groſſies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) baſe; (*c*) échancrure latérale; (*d*) diſque charnu ſe terminant en un petit canal (*e*).

6. KOLPODE *triquetre*.

K. obverſe-ovale comprimée, un des bords recourbé; pl. 6, fig. 11—13.
Trouvée rarement dans l'eau de mer.

(11, 12) Animalcules très-groſſis vus ſur leur face applatie. (13) Animalcule également groſſi vu ſur ſa face oppoſée, convexe; (*a*) extrémité antérieure obtuſe; (*b*) ſinuoſité; (*c*) petite lame du bord recourbée; (*d*) bord aigu; (*e*) tourbillon qu'on diſtingue au moyen d'une forte loupe à ſon extrémité antérieure.

7. KOLPODE *ſtriée*. Dict.

K. oblongue, légérement arquée, comprimée blanche, extrémité antérieure pointue, poſtérieure arrondie; pl. 6, fig. 14, 15.
Trouvée abondamment dans l'eau de mer.

(14) Trois *Kolpodes ſtriées* groſſies. (15) Deux autres plus groſſies; (*a*) bout antérieur; (*b*) véſicule diaphane; (*c*) bout poſtérieur contenant des molécules globuleuſes.

8. KOLPODE *noyau*. Dict.

K. ovoïde, extrémité antérieure aigue, dos convexe; pl. 6, fig. 16.
Se trouve dans l'infuſion des ſemences du *chanvre*.

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure.

9. KOLPODE *pintade*. Dict.

K. membraneuſe plicatile, bec crochu, bord antérieur crénelé, extrémité poſtérieure obtuſe; pl. 6, fig. 17--27.
Trouvée rarement dans les eaux où croît la *lenticule*.

Var. A. Figures très-groſſies. (17, 18) Animalcules élargis, diverſement dentés & pliſſés. (19, 20, 21, 22) Animalcules très-alongés, créneles, moins pliſſés.

Figuræ valdè auctæ. (7) Animalculum quieſcens. (8) Animalculum natans; (*a*) pars antica hyalina; (*b*) baſis angulata.

5. KOLPODA *mucronata*.

K. dilatata membranacea, antice anguſtata, altero margine inciſa; tab. 6, fig. 9, 10.
Reperta in infuſo *ulvæ linzæ*.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) baſis; (*c*) inciſio lateralis; (*d*) diſcus carnoſus in canaliculum (*e*) productus.

6. KOLPODA *triquetra*.

K. obovata depreſſa, altero margine retuſo; tab. 6, fig. 11--13.
In aquâ marina raro reperta.

(11, 12) Animalcula valdè aucta in paginam depreſſam conſpecta. (13) Animalculum æqualiter auctum obverſum pagina convexa; (*a*) extremitas antica obtuſa; (*b*) ſinus; (*c*) lamellula retuſa; (*d*) margo acutus; (*e*) nitor fluctuans maximo augmentationis gradu antice conſpicuus.

7. KOLPODA *ſtriata*.

K. oblonga ſubarcuata depreſſa candida, antice acuminata, poſtice rotundata; tab. 6, fig. 14, 15.
Reperta copioſe in aquâ marina.

(14) *Kolpodæ ſtriatæ* tres auctæ. (15) Duo aliæ valdè auctæ; (*a*) pars anterior; (*b*) veſicula hyalina; (*c*) extremitas poſtica cum moleculis globoſis.

8. KOLPODA *nucleus*

K. ovata, vertice acuto, dorſo convexo; tab. 6, fig. 16.
Reperitur in infuſione ſeminis *cannabis ſativæ*.

Figura aucta; (*a*) vertex.

9. KOLPODA *meleagris*.

K. membranacea plicatilis, apice uncinata, margine antico crenulata, poſtice obtuſa; tab. 6, fig. 17--27.
In aquis ubi *lemna* creſcit, ſed raro obvia.

Var. A. Figuræ valdè auctæ. (17, 18) Animalcula dilatata variè denticulata & plicati. (19, 20, 21, 22) Animalcula maximè elongata, crenulata, minuſculè plicata.

Variété B. Figures également groſſies. (23, 24) Animalcules dont le corps eſt marqué de ſtries longitudinales. (25) Bec encore vivace, dont la partie poſtérieure s'étoit diſſoute en molécules.

Variété C. Figures également groſſies. (26, 27) Animalcules dont l'extrémité poſtérieure eſt figurée en forme de maillet.

(*a*) bec crochu; (*b*) bord antérieur denticulé; (*c*) bord crénelé; (*d*) plis des bords; (*e*) un ou deux rangs de globules; (*f*) deux globules plus gros que les premiers; (*g*) ſtries longitudinales; (*h*) partie poſtérieure en forme de maillet.

10. KOLPODE *crénelée*. Dict.

K. membraneuſe non plicatile, bec crochu, moitié antérieure crénelée ſur un côté, extrémité poſtérieure pointue; pl. 6, fig. 28.

Trouvée dans l'eau de mer.

Figure groſſie; (*a*) bec crochu; (*b*) bord crénelé; (*c*) maſſe elliptique.

11. KOLPODE *coucou*. Dict.

K. ovoïde ventrue, échancré au-deſſous du ſommet; pl. 7, fig. 1--7.
Se trouve dans les infuſions végétales & dans celle du foin fétide.

Figures très-groſſies. (1) Quatre de ces animalcules jeunes. (2) Variété ventrue de couleur jaunâtre. (3, 4) Animalcules adultes remplis de véſicules. (5, 6, 7) Trois animalcules dont le ventre préſente divers enfoncemens; (*a*) bec arrondi; (*b*) ſinuoſité profonde; (*c*) le ventre; (*d*) lame ventrale; (*e*) divers enfoncemens du ventre.

12. KOLPODE *cornemuſe*. Dict.

K. oblongue ovale, échancrée obliquement au deſſous de l'extrémité antérieure; pl. 7, fig. 8-12.
Se trouve dans l'infuſion du *laitron des champs*.

Figures très-groſſies. (8, 9, 10) KOLPODES *cornemuſes*, nageant ſur le dos. (11) Autre gliſſant ſur le côté. (12) Deux réunies enſemble par le dos; (*a*) le bec; (*b*) carène antérieure; (*c*) ſinuoſité; (*d*) partie poſtérieure arrondie; (*e*) globules tranſparens.

13. KOLPODE *languette*. Dict.

K. oblongue comprimée, foiblement échancrée au-deſſous de l'extrémité antérieure; pl. 7, fig. 13--19.
Se trouve dans les foſſés où croît la *lenticule* avec la *paramécie aurélie* & la *vorticelle rotifere*.

Varietas B. Figuræ æqualiter auctæ. (23, 24) Animalcula in ſuperficie longitudinaliter ſtriata. (25) Roſtrum anterius adhuc vivax, poſteriore corporis parte in moleculas diſſoluta.

Varietas C. Figuræ æqualiter auctæ. (26, 27) Animalcula quorum pars poſtica in formam mallei terminatur.

(*a*) Roſtrum uncinatum; (*b*) margo anticus denticulatus; (*c*) margo crenulatus; (*d*) plicæ marginales; (*e*) ſeries globulorum; (*f*) globuli bini majores; (*g*) ſtriæ longitudinales; (*h*) pars poſterior in formam mallei terminata.

10. KOLPODA *aſſimilis*.

K. membranacea, non plicatilis, apice uncinata, margine antico laterali ad medium uſque crenulato, poſtice acutiuſcula; tab. 6, fig. 28.
Reperta in aquâ marina.

Figura aucta; (*a*) roſtrum aduncum; (*b*) margo crenulatus; (*c*) maſſa elliptica.

11. KOLPODA *cuculus*.

K. ovata ventricoſa, infra apicem inciſa; tab. 7, fig. 1--7.
Reperitur in infuſione vegetabilium & in fœtida feni.

Figuræ valdè auctæ. (1) Quatuor animalcula juniora. (2) Varietas ventricoſa flavicans. (3, 4) Animalcula adulta veſiculis impleta. (5, 6, 7) Animalcula tria variis impreſſionibus ſupra ventrem notata; (*a*) roſtrum rotundatum; (*b*) ſinus profundus; (*c*) venter; (*d*) lamina ventralis; (*e*) variæ impreſſiones ventris.

12. KOLPODA *cucullulus*.

K. oblongo-ovata, infra apicem oblique inciſa; tab. 7, fig. 8--12.

Reperitur in infuſo *ſonchi arvenſis*.

Figuræ valdè auctæ. (8, 9, 10) *Kolpoda cucullufi* dorſo innatantes. (11) Altera latere gliſcens. (12) binæ aliæ à tergo approximatæ; (*a*) roſtrum; (*b*) carina antica; (*c*) ſinus; (*d*) pars poſtica globoſa; (*e*) globuli pellucidi.

13. KOLPODA *cucullio*.

K. oblonga depreſſa, infrà apicem tantillum ſinuata; tab. 7, fig. 13--19.

In foſſis inundatis *lemnâ* obtectis, cum *paramæcio aurelia* & *vorticilla rotatoria* reperitur.

Figures très-groſſies. (13) Animalcule dans le repos. (14) Animalcule nageant. (15) Animalcule rampant ſur des grains de pouſſière. (16) Jeunes animalcules à l'inſtant de leur naiſſance.

(17, 18, 19) Variété de cette eſpèce dont l'extrémité antérieure eſt membraneuſe, prolongée & pliée.

(*a*) Extrémité antérieure; (*b*) légère ſinuoſité; (*c*) Extrémité poſtérieure; (*d*) boſſe du dos; (*e*) grains de pouſſière ſur leſquels l'animalcule eſt vu rampant; (*f*) extrémité antérieure prolongée; (*g*) la même pliée.

14. KOLPODE *rein*. Dict.

K. épaiſſe, échancrée vers le milieu, extrémités preſqu'égales; pl. 7, fig. 20-22.
Se préſente en moins de dix heures dans l'infuſion du foin.

Figures très-groſſies. (20) KOLPODE *rein* dans ſa ſituation naturelle. (21) Autre plus alongée, telle qu'on la voit après l'évaporation de l'eau. (22) Deux *Kolpodes* réunies par leur extrémité poſtérieure.

15. KOLPODE *poire*. Dict.

K. convexe-ovale, extrémité antérieure prolongée en forme de bec; pl. 7, fig. 23-27.
Se trouve quelquefois dans les marais.

Figures très-groſſies. (23) KOLPODE *poire* dans ſon état naturel. (24) Autre ſe diviſant. (25) Animalcule poſtérieur détaché. (26) Le même alongeant ſon bec. (27) Autre ayant ſon bec plus allongé.

(*a*) Le bec; (*b*) l'extrémité poſtérieure; (*c*) endroit où ſe fait la diviſion.

16. KOLPODE *coin*. Dict.

K. cylindrique en forme de maſſue, extrémité antérieure dentée; pl. 7; fig. 28-30.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures groſſies. (28, 29, 30) KOLPODES coins, vues ſous différens aſpects; (*a*) extrémité antérieure dentée; (*b*) puſtule diaphane; (*c*) extrémité poſtérieure; (*d*) la même extrémité courbée.

9. GONE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique très-ſimple, aplati, anguleux.

Figuræ valdè auctæ. (13) animaculum quieſcens. (14) animalculum natans. (15) animalculum pulviſculo incedens; (16) animalcula juniora ſeu pulli *K. cucullionis*.

(17, 18, 19) Varietas ejuſce ſpeciei, cujus pars antica producitur in membranam plicatam.

(*a*) extremitas antica; (*b*) pars parumper ſinuata; (*c*) extremitas poſtica; (*d*) dorſum gibboſum; (*e*) pulviſculus ſupra quem incedit animalculum; (*f*) extremitas antica producta; (*g*) eadem plicata.

14. KOLPODA *ren*.

K. craſſa, medio ſinuata, antice & poſtice ſub æqualis; tab. 7, fig. 20--22.
In infuſione feni vix decem horis elapſis occurrit.

Figuræ valdè auctæ. (20) *Kolpoda ren* in ſitu naturali. (21) Alia magis elongata qualis deficiente aqua conſpicitur. (22) *Kolpoda bina* extremitate poſtica cohærentes.

15. KOLPODA *pirum*.

K. convexa, ovalis, apice in roſtrum producta; tab. 7, fig. 23--27.
In aquâ paluſtri paſſim reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (23) *Kolpoda pirum* in ſtatu naturali. (24) Alia in partitione. (25) animalculum poſticum ſeparatum. (26) Idem roſtrum protrudens. (27) Alium roſtello magis producto.

(*a*) Roſtrum; (*b*) poſtica pars; (*c*) locus ubi partitio producitur.

16. KOLPODA *cuneus*.

K. teres clavata, apice dentata, tab. 7; fig. 28-30.
Reperta in aquâ paluſtri.

Figuræ auctæ. (28, 29, 30) *Kolpoda cunei* vario ſitu conſpectæ; (*a*) extremitas antica dentata; (*b*) puſtula hyalina; (*c*) extremitas poſtica; (*d*) extremitas eadem inflexa.

9. GONIUM.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, ſimpliciſſimus, complanatus, angulatus.

1. GONE *pectoral*. Dict.

G. quadrangulaire transparent, composée de seize globules; pl. 7, fig. 1--3.
Se trouve dans les eaux pures.

(1) Gone *pectoral* grossi. (2) Autre plus grossi. (3) Fœtus du *gone pectoral* grossis, à l'instant qu'ils viennent d'éclore, chaque animalcule étant composé de seize globules.

2. GONE *coussinet*. Dict.

G. quadrangulaire, opaque, charnu; pl. 7, fig. 4--7.
Se trouve dans l'eau des fumiers.

Figures grossies. (4) Animalcule aplati de chaque côté. (5) Autre divisé en trois cordons. (6) Autre divisé en compartimens applatis. (17) Deux *gones coussinets* réunis; (*a*) cordons; (*b*) compartimens aplatis; (*c*) point de réunion.

3. GONE *ridé*. Dict.

G. presque quadrangulaire blanchâtre, marqué sur un côté d'une ride longitudinale; pl. 7, fig. 8.
Se trouve dans diverses infusions, notamment dans celle de la pulpe de poire.

Figures grossies de cet animalcule, vu en diverses positions.

4. GONE *rectangulaire*. Dict.

G. une des pointes de l'extrémité postérieure formée en angle droit, le dos arqué; pl. 7, fig. 9.
Se trouve fréquemment dans les eaux pures.

Figure grossie; (*a*) angle droit de l'extrémité postérieure; (*b*) courbure du dos; (*c*) véscule diaphane.

5. GONE *obtusangulaire*. Dict.

G. une des pointes de l'extrémité postérieure formée en angle obtus, le dos arqué; pl. 7, fig. 10.
Se trouve rarement avec le précédent.

Figure grossie; (*a*) angle obtus de l'extrémité postérieure; (*b*) dos arqué; (*c*) véscules.

10. BURSAIRE.

Caract. du genre.

Ver très-simple, membraneux, concave.

1. GONIUM *pectorale*.

G. quadrangulare, pellucidum, globulis sedecim; tab. 7, fig. 1--3.
Reperitur in aquis puris.

(1) *Gonium pectorale* auctum. (2) alium valdè auctum. (3) Pulli *gonii pectoralis* in partu, quocumque sedecim globulis constante.

2. GONIUM *pulvinatum*.

G. quadrangulare, opacum, torosum; tab. 7, fig. 4--7.
Reperitur in fimetis.

Figuræ auctæ. (4) animalculum utrinque planum. (5) Alterum inter pulvillos distinctum. (6) Alium in areolas planas divisum; (7) Bina *gonia pulvinata* juncta; (*a*) pulvilli; (*b*) areolæ planæ; (*c*) sutura junctorum.

3. GONIUM *corrugatum*.

G. sub quadrangulare, albidum, ruga longitudinali unilaterali notatum; tab. 7, fig. 8.
Reperitur in infusionibus variis, præcipue in infuso pulpæ pyri.

Figuræ auctæ hujus animalculi in vario situ conspecti.

4. GONIUM *rectangulum*.

G. altero latere extremitatis posticæ in angulum rectum partito, dorso arcuato; tab. 7, fig. 9.
Reperitur frequenter in aquis puris.

Figura aucta; (*a*) angulus rectus partis posticæ; (*b*) dorsum arcuatum; (*c*) vesicula hyalina.

5. GONIUM *obtusangulum*.

G. altero extremitatis posticæ latere in angulum obtusum producto, dorso arcuato; tab. 7, fig. 10.
Cum præcedente sed raro reperitur.

Figura aucta; (*a*) angulus obtusus posticus; (*b*) dorsum arcuatum; (*c*) vesiculæ.

10. BURSARIA.

Charact. generis.

Vermis simplicissimus, membranaceus, cavus.

1. BURSAIRE *troncatelle*. Dict. n°. 1.

B. en forme de ſac, ouverture antérieure tronquée obliquement; pl. 8, fig. 1-4.
Vit dans les eaux des foſſés.

(1) BURSAIRE *troncatelle* de grandeur naturelle. (2) Groſſie vue du dos. (3, 4) Deux également groſſies vues du côté du ventre avec un ou ſans ovules; (*a*) partie antérieure ſaillante de la membrane; (*b*) ouverture; (*c*) fente; (*d*) petits œufs.

2. BURSAIRE *bullée*. Dict. n°. 2.

B. en forme de nacelle, terminée en avant par une levre; pl. 8, fig. 5-8.
Trouvée une ſeule fois dans l'eau de mer.

(5) Un peu groſſie (6) Plus groſſie vue ſur ſa face concave. (7) Sur ſa face convexe. (8) Une autre entièrement aplatie très-groſſie.

3. BURSAIRE *hirondeau*. Dict. n°. 3.

B. diviſée en quatre languettes, les deux latérales plus courtes; pl. 8, fig. 9-11.
Se trouve dans l'eau des marais.

(9) BURSAIRES *hirondeaux* groſſies. (10) Une plus groſſie vue par le dos. (11) Autre groſſie au même degré & dans la même poſition, marquée d'une double ligne tranſverſe.

(*a*) Extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) languettes latérales.

4. BURSAIRE *repliée* Dict. n°. 4.

B. elliptique, fendue en deſſus, les bords repliés en dedans; pl. 8, fig. 12, 13.
Se trouve quoique rarement dans les eaux où croît la *lenticule*.

(12) Figure groſſie. (13) Beaucoup plus groſſie.

5. BURSAIRE *globuleuſe*. Dict. n°. 5.

B. ſphérique, tachée aux deux bouts, le centre très-tranſparent; pl. 8, fig. 14-16.

(14, 15) BURSAIRES *globuleuſes* groſſies ponctuées. (16) Autre également groſſie ſtriée; (*a*) partie antérieure obſcure; (*b*) poſtérieure noirâtre; (*c*) partie intermédiaire tranſparente.

1. BURSARIA *truncatella*.

B. follicularis, apertura antica oblique truncata; tab. 8, fig. 1--4.
Reperitur in foſſis aquoſis.

(1) BURSARIA *truncatella* naturali magnitudine. (2) aucta à dorſo conſpecta. (3, 4) Duo æqualiter auctæ à ventre conſpicuæ cum aut ſine ovulis. (*a*) Pars membranæ anticæ prominula; (*b*) apertura; (*c*) hiatus; (*d*) ovula.

2. BURSARIA *bullina*.

B. cymbæformis, antice labiata; tab. 8, fig. 5--8.
Semel reperta in aquâ marina.

(5) Parum aucta. (6) Magis aucta a parte concava inſpecta. (7) A parte convexa; (8) alia complanata valdè aucta.

3. BURSARIA *hyrundinella*.

B. utrinque laciniata, extremitatibus productis; tab. 8, fig. 9--11.
Reperitur in aquis paludoſis.

(9) BURSARIÆ *hyrundinellæ* auctæ. (10) Alia magis aucta à dorſo conſpecta. (11) Alia ejuſdem ſitus & augmentationis gradu, linea tranſverſa duplici notata.

(*a*) Extremitas antica; (*b*) poſtica, (*c*) laciniæ laterales.

4. BURSARIA *duplella*.

B. elliptica ſuperne fiſſa, marginibus inflexis; tab. 8, fig. 12, 13.
In aquis ubi *lemna* ſed raro reperitur.

(12) Figura aucta. (13) Magis aucta;

5. BURSARIA *globina*.

B. ſphærica, utrinque obſcurata, medio pellucentiſſimo; tab. 8, fig. 14--16.

(14, 15) BURSARIÆ *globinæ* auctæ punctatæ. (16) Altera æqualiter aucta ſtriata; (*a*) antica pars obſcura; (*b*) poſtica nigricans; (*c*) pars intermedia pellucentiſſima.

11. CERCAIRE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique tranſparent, pourvu d'une queue.

1. CERCAIRE *tetard.* Dict. n°. 1.

C. arrondie, queue pointue; pl. 8, fig. 1.
Se trouve quelquefois dans les infuſions animales.

Figures groſſies.

2. CERCAIRE *boſſue.* Dict. n°. 2.

C. preſque ovale, convexe, légérement pointue en avant, queue cylindrique; pl. 8, fig. 2.
Se trouve abondamment dans l'infuſion de la *jungermanne tamariſc.*

Figures groſſies.

3. CERCAIRE *agitée.* Dict. n°. 3.

C. variable convexe, queue liſſe; pl. 8, fig. 3--7.
Trouvée une ſeule fois dans l'eau de mer.

(3, 4) CERCAIRES *agitées* groſſies, dont la queue eſt diverſement courbée; (5) la même ſous la figure d'un cone renverſé; (6) la même oblongue; (7) la même très alongée; (*a*) le corps; (*b*) la queue; (*c*) la bouche; (*d*) les yeux; (*e*) veſicule diaphane.

4. CERCAIRE *lenticule*; CERC. *lentille d'eau.* Dict. n°. 4.

C. variable, légérement aplatie, queue compoſée de ſegmens; pl. 8, fig. 8--12.
Se trouve dans les marais.

(8 & 11) CERCAIRES *lenticules* très-groſſies agitant vivement la queue; (9) autre pendant le repos; (10 & 12) deux de ces animalcules nageans lentement; (*a*) le corps; (*b*) la queue; (*c*) la queue alongée très-ridée; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*) les yeux; (*f*) les viſcères; (*g*) veſicule ſituée à la naiſſance de la queue; (*h*) veſicule moindre.

5. CERCAIRE *toupie.* Dict. n°. 5.

C. globuleuſe, légérement rétrécie vers le milieu, queue formée d'une ſoie; pl. 8, fig. 13-16.

11. CERCARIA.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, pellucidus, caudatus.

1. CERCARIA *gyrinus.*

C. rotundata, cauda acuminata; tab. 8, fig. 1.
Raro reperitur in infuſione animali.

Figuræ auctæ.

2. CERCARIA *gibba.*

C. ſubovata convexa, antice ſubacuta, cauda tereti; tab. 8, fig. 2.
Abunde reperitur in infuſione *jungermanniæ tamariſci.*

Figuræ auctæ.

3. CERCARIA *inquieta.*

C. mutabilis convexa, cauda lævi; tab. 8, fig. 3--7.
Semel reperta in aquâ marina.

(3, 4) CERCARIÆ *inquietæ* auctæ, diverſa caudæ inflexione; (5) eadem inverſè conica; (6) eadem oblonga; (7) eadem magis elongata; (*a*) corpus; (*b*) cauda; (*c*) rimula anterior ſeu os; (*d*) oculi; (*e*) veſicula hyalina.

4. CERCARIA *lemnæ.*

C. mutabilis ſubdepreſſa, cauda annulata; tab. 8, fig. 8--12.
Reperitur in aquis paludoſis.

(8 & 11) CERCARIÆ *lemnæ* valdè auctæ caudam velociſſimè vibrantes; (9) alia quieſcens; (10 & 12) bina animalcula lentè natantia; (*a*) corpus; (*b*) cauda; (*c*) cauda tuberoſa producta; (*d*) apertura oris; (*e*) oculi; (*f*) viſcera; (*g*) veſicula major ad radicem caudæ ſita; (*h*) veſicula minor.

5. CERCARIA *turbo.*

C. globuloſa, medio coarctata, cauda uniſeta; pl. 8, fig. 13--16.

Se

Se trouve dans les ruiſſeaux où croît la *lenticule.*

(13) CERCAIRE *toupie* jeune, groſſie; (14) autre adulte & groſſie, ayant un point de chaque côté; (15) autre triangulaire ayant la queue étendue; (16) autre ſemblable ayant la queue repliée vers le haut.

(*a*) Rétréciſſement du corps; (*b*) ſoye de la queue; (*c*) les yeux; (*d*) la queue repliée.

6. CERCAIRE *podure.* Dict. n°. 6.

C. cylindracée, retrecie en arrière, queue le plus ſouvent fendue; pl. 9, fig. 1 - 5.
Se trouve dans les marais où croît la *lenticule.*

Figures très-groſſies dans différentes poſitions. (1) CERCAIRE *podure* à queue ſimple; (2) à queue fendue; (3) dont le corps eſt cilié; (4) crochue, dont l'extrémité antérieure eſt très-épaiſſie; (5) autre bombée en avant & étendue.

(*a*) La tête; (*b*) le tronc; (*c*, *d*) la queue ſimple; (*e*) la queue fendue; (*f*) les cils.

7. CERCAIRE *verte.* Dict. n°. 7.

C. cylindracée variable, extrémité poſtérieure rétrécie fendue; pl. 9, fig. 6-13.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes des foſſés.

(6) Amas de *Cercaires vertes* de grandeur naturelle. (7) Une *Cercaire verte* ſphérique, à extrémités contractées, groſſies. (8, 12) Autres ventrues développant leurs deux extrémités. (9, 10) Autres cylindracées, étendues. (11) Autre dont le tronc eſt bombé, orbiculaire, & les deux extrémités ſaillantes. (13) Deux de ces animalcules ſphériques, réunis par un point.

(*a*) Extrémité antérieure, ou ſi on veut, la tête; (*b*) la queue; (*c*) les deux pointes de la queue; (*d*) le tronc.

8. CERCAIRE *ciliée.* Dict. n°. 8.

C. cylindracée, amincie ſur le devant, pointue en arrière; pl. 9, fig. 14--16.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures très-groſſies. (14, 15) CERCAIRES *ciliées* nageant. (16) Autre ventrue; (*a*) la tête; (*b*) le tronc; (*c*) la queue; (*d*) rang longitudinal de cils.

9. CERCAIRE *hériſſée.* Dict. n°. 9.

C. cylindrique, preſque tronquée en avant, extrémité poſtérieure arrondie, armée de deux pointes; pl. 9, fig. 17, 18.
Trouvée dans l'eau de mer.

Reperitur in aquâ rivulari cum *lemna.*

(13) CERCARIA *turbo* junior aucta. (14) Alia adulta aucta, puncto ocellari utrinque notata. (15) Altera triquetra cauda extenſa. (16) Alia ſimilis, cauda verſus antica inflexa.

(*a*) Coarctatio corporis; (*b*) ſeta caudalis; (*c*) oculi; (*d*) cauda inflexa.

6. CERCARIA *podura.*

C. cylindracea, poſtice acuminata ſæpiùs fiſſa; tab. 9, fig. 1--5.
Reperitur in paludoſis *lemna* coopertis.

Figuræ valdè auctæ vario ſitu. (1) *cercaria podura* cauda ſimplici. (2) Cauda bicuſpidata. (3) Corpore utrinque ciliato. (4) Curvata, antice maximè incraſſata. (5) Alia extremitate antica incraſſata, rectè extenſa.

(*a*) Caput; (*b*) truncus; (*c*, *d*) cauda unicuſpis; (*e*) cauda bicuſpis; (*f*) cilia.

7. CERCARIA *viridis.*

C. cylindracea mutabilis, poſtice acuminata fiſſa; tab. 9, fig. 6--13.
Reperitur in aquis foſſarum ſtagnantibus.

(6) *Cercariarum viridium* magnitudine naturali acervus. (7) *Cercaria viridis* aucta ſphærica, extremitans tibus conditis. (8, 12) Aliæ gibbæ extremitates evolventes. (9, 10) Aliæ cylindraceæ recta extenſæ (11) Altera trunco in orbiculum intumeſcente, extremitatibus exſertis. (13) Bina animalcula ſphærica cohærentia.

(*a*) Extremitas antica ſeu caput; (*b*) cauda; (*c*) binæ cuſpides caudæ; (*d*) truncus.

8. CERCARIA *ſetifera.*

C. cylindracea, antice anguſtior, poſtice acuminata; tab. 9, fig. 14--16.
Reperta in aquâ marina.

Figuræ valdè auctæ. (14, 15) CERCARIÆ *ciliatæ* natantes. (16) Alia ventricoſa; (*a*) caput; (*b*) truncus; (*c*) cauda; (*d*) ſeries longitudinalis ciliorum aut ſetarum.

9. CERCARIA *hirta.*

C. cylindrica, antice ſubtruncata, poſtice obtuſa bimucronata; tab. 9, fig. 17, 18.
Reperta in aquâ marina.

Figures très groſſies. (17) CERCAIRE *hériſſée* dans le repos. (18) Autre nageant ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) extrémité poſtérieure ; (*c*) les deux pointes dont elle eſt armée ; (*d*) divers rangs de cils ; (*e*) molécules mobiles.

10. CERCAIRE *bourſe*. Dict. n°. 10.

C. cylindracée, ventrue, tronquée obliquement ſur le devant, queue terminée par deux pointes ; pl. 9, fig. 19-21.
Se trouve dans l'infuſion marine de *l'ulve linze*.

Figures groſſies vues en différentes poſitions ; (*a*) la tête étendue ; (*b*) la tête rentrée ; (*c*) organe de la déglutition ; (*d*) le tronc muſculeux ; (*e*) la queue linéaire ; (*f*) les deux pointes de la queue.

11. CERCAIRE *catelle*. Dict. n°. 11.

C. diviſée en trois parties, queue compoſée de deux poils ; pl. 9, fig. 22, 23.
On la trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies. (22) CERCAIRE *catelle* alongée. (23) La même raccourcie avec les poils de la queue divergens ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc ; (*c*) la queue ; (*d*) les deux poils dont elle eſt compoſée.

12. CERCAIRE *catelline*. Dict. n°. 12.

C. diviſée en trois parties, bout de la queue armé de deux pointes ; pl. 9, fig. 24, 25.
Se trouve dans l'eau des foſſés où croît la *lenticule*.

Figures groſſies ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc ; (*c*) la queue ; (*d*) les deux pointes dont elle eſt armée.

13. CERCAIRE *loup*. Dict. n°. 13.

C. cylindrique, oblongue, charnue, queue armée de deux épines ; pl. 9, fig. 26-29.
Se trouve au même endroit que la précédente.

Figures très-groſſies. (26, 28) CERCAIRES *loups* alongées. (27) Autre avec la tête & la queue rentrées. (29) Autre moyennement contractée ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc ; (*c*) la queue ; (*d*) les deux épines de la queue ; (*e*) maſſe globuleuſe ſituée entre la tête & le tronc ; (*f*) organe de la déglutition ; (*g*) ovaire ; (*h*) extrémité de la tête crochue.

14. CERCAIRE *vermiculaire*. Dict. n°. 14.

C. cylindrique, compoſée de ſegmens, bouche munie d'une trompe rétractile, queue armée de deux épines ; pl. 9, fig. 30-32.

Figuræ valdè auctæ. (17) CERCARIA *hirta* quieſcens. (18) Alia natans ; (*a*) pars antica ; (*b*) extremitas poſtica ; (*c*) bini mucrones partis poſticæ ; (*d*) Series ciliorum aut ſetularum ; (*e*) moleculæ mobiles.

10. CERCARIA *crumena*.

C. cylindraceo ventricoſa, antice obliquè truncata, cauda lineari bicuſpidata ; tab. 9, fig. 19--21.
Reperitur in infuſo marino *ulvæ linzæ*.

Figuræ ampliatæ vario ſitu exhibitæ ; (*a*) caput extenſum ; (*b*) caput contractum ; (*c*) muſculus deglutorius ; (*d*) truncus toroſus ; (*e*) cauda linearis ; (*f*) binæ caudæ cuſpides.

11. CERCARIA *catellus*.

C. tripartita, cauda biſcupidata ; tab. 9 ; fig. 22, 23.
Reperitur in aquâ paluſtri.

Figuræ auctæ. (22) CERCARIA *catellus* elongata. (23) Eadem contracta pilis aut ſetis caudalibus divergentibus ; (*a*) caput ; (*b*) truncus ; (*c*) cauda ; (*d*) ſetæ binæ caudales.

12. CERCARIA *catellina*.

C. tripartita, extrema cauda biſeta ; tab. 9, fig. 24, 25.

Reperitur in aquâ foſſarum ubi *lemna*.

Figuræ auctæ ; (*a*) caput ; (*b*) truncus ; (*c*) cauda ; (*d*) cuſpides quibus munitur.

13. CERCARIA *lupus*.

C. cylindrica elongata toroſa, cauda ſpinis duabus ; tab 9, fig. 26--29.
Cum præcedenti reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (26, 28) CERCARIÆ *lupi* productæ. (27) Una capite & cauda conditis. (29) Altera aliquantum contracta ; (*a*) caput ; (*b*) truncus ; (*c*) cauda ; (*d*) ſpinæ binæ caudales ; (*e*) maſſa globoſa capiti & trunco intermedia ; (*f*) muſculus deglutorius ; (*g*) ovarium ; (*h*) extremitas antica capitis uncinata.

14. CERCARIA *vermicularis*.

C. cylindrica annulata, ore proboſcide exſertili, cauda ſpina duplici ; tab. 9, fig. 30-32.

Se trouve dans les ruiſſeaux où croît la *lenticule*.

Figures très-groſſies. (30) CERCAIRE *vermiculaire*, dont l'extrémité antérieure eſt contractée. (31) Autre dont l'extrémité antérieure eſt développée. (32) Autre dont l'extrémité antérieure eſt très-contractée & tronquée; (*a*) partie antérieure arrondie; (*b*) partie antérieure tronquée; (*c*) Partie antérieure développée; (*d*) pointes de la tête; (*e*) trompe fourchue; (*f*) épines de la queue; (*g*) tubercule de l'anus.

15. CERCAIRE *porte pinces*. Dict. n°. 15.

C. cylindrique ridée, bouche munie de pinces rétractiles, queue armée de deux pointes; pl. 9, fig. 33-35.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures très-groſſies. (33) Animalcule ayant l'extrémité antérieure développée. (34, 35) Autres vues différemment dont l'extrémité antérieure eſt contractée; (*a*) trompe ſaillante, armée de pinces; (*b*) dents des pinces; (*c*) pointes de l'extrémité antérieure; (*d*) véſicule de la queue; (*e*) pointes de la queue; (*f*) organe de la déglutition; (*g*) partie antérieure tronquée.

16. CERCAIRE *pleuronecte*. Dict. n°. 16.

C. orbiculaire membraneuſe, queue terminée par une ſoie; pl. 10, fig. 1-3.
Obſervée dans l'eau gardée plus de ſix ſemaines.

Figures groſſies. (1) CERCAIRE *pleuronecte* dans le repos. (2, 3) Les mêmes nageant; (*a*, *a*) Deux points placés ſur l'extrémité antérieure; (*b*) queue terminée par une ſoye; (*c*) bord replié.

17. CERCAIRE *trépied*. Dict. n°. 17.

C. preſque triangulaire, bras tournés en arrière, queue droite; pl. 10, fig. 4.
Trouvée dans de l'eau de mer puiſée récemment.

Figure groſſie; (*a*) les bras répliés en arrière; (*b*) la queue.

18. CERCAIRE *tenace*. Dict. n°. 18.

C. membraneuſe épaiſſie en avant tronquée, queue trois fois plus courte que le corps; pl. 10, fig. 5.
Se trouve dans l'infuſion du tartre des dents.

Quatre figures de cet animalcule groſſies; (*a*) face antérieure épaiſſie; (*b*) petite queue.

Reperitur in aquâ rivulari, ubi *lemna* creſcit.

Figuræ valdè auctæ. (30) CERCARIA *vermicularis* extremitate antica retracta. (31) Alia extremitate antica exſerta. (32) Altera, extremitate antica valdè retracta & truncata; (*a*) pars anterior obtuſa; (*b*) pars anterior truncata; (*c*) pars anterior exſerta; (*d*) capitis bini mucrones; (*e*) proboſcis exſerta furcata; (*f*) ſpinæ caudales; (*g*) tuberculum anale.

15. CERCARIA *forcipata*.

C. cilindrica rugoſa, proboſcide forcipata retractili, cauda bicuſpidata; tab. 9, fig. 33-35.
Reperta in aquâ paluſtri.

Figuræ valdè auctæ; (33) Animalculum cum extremitate antica producta. (34, 35) Bina alia variè conſpecta extremitate antica correpta. (*a*) proboſcis forcipata exſerta; (*b*) crura forcipis; (*c*) extremitatis anticæ mucrones; (*d*) veſicula caudæ; (*e*) cuſpides caudales; (*f*) muſculus deglutorius; (*g*) pars antica truncata.

16. CERCARIA *pleuronectes*.

C. orbicularis membranacea, cauda uniſeta; tab. 10, fig. 1-3.
Obſervata in aquâ ultra ſex ſeptimanas in vaſculo contenta.

Figuræ auctæ. (1) CERCARIA *pleuronectes* quieſcens. (2, 3) Eædem natantes; (*a*, *a*) puncta bina ſuper extremitatem anticam ſita; (*b*) cauda ſetaria; margo inflexus.

17. CERCARIA *tripos*.

C. ſub triangularis, brachiis deflexis, cauda recta; tab. 10, fig. 4.

Reperta in aquâ marina recenti.

Figura aucta; (*a*) Brachia deflexa; (*b*) cauda.

18. CERCARIA *tenax*.

C. membranacea, antice craſſiuſcula truncata, cauda triplo breviore; tab. 10, fig. 5.

Reperitur in infuſione ſordium dentium.

Figuræ quatuor ejus-ce animalculi auctæ; (*a*) facies antica craſſior; (*b*) caudula.

19. CERCAIRE *cyclidoïde*. Dict. n°. 19.

C. ovale, légérement échancrée en arrière, queue rétractile; pl. 10, fig. 6.
Se trouve fréquemment dans les eaux les plus pures.

Figures très-groſſies; (*a*) partie antérieure; (*b*) poſtérieure échancrée; (*c*) petite queue retractile.

20. CERCAIRE *diſque*. Dict. n°. 20.

C. orbiculaire membraneuſe, queue crochue, pl. 10, fig. 7.
Se trouve dans les eaux des marais.

Figures groſſies; (*a*) partie antérieure; (*b*) petite queue.

21. CERCAIRE *orbiculaire*. Dict. n°. 21.

C. orbiculaire, queue compoſée de deux ſoies très-longues; pl. 10, fig. 8.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figure très-groſſie; (*a*) partie antérieure; (*b*) petite papille ſituée à la naiſſance de la queue; (*c*) ſoyes très-longues dont elle eſt formée.

22. CERCAIRE *luna*. Dict. n°. 22.

C. orbiculaire, queue compoſée de deux épines linéaires courtes; pl. 10, fig. 9, 10.
Trouvée au même endroit que la précédente.

Figures groſſies; (*a*) partie antérieure arrondie; (*b*) la même partie échancrée en croiſſant; (*c*) épines de la queue; (*d*) ſoyes courtes qui terminent les épines.

12. LUCOPHRE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique, tranſparent, garni de cils ſur toute la ſuperficie.

1. LUCOPHRE *conſpiratrice*. Dict.

L. ſphérique preſque opaque, molécules internes mobiles; pl. 10, fig. 1, 2.
Se trouve dans l'eau des fumiers.

(1) LEUCOPHRE *conſpiratrice* ſphérique groſſie, avec les molécules internes viſibles. (2) Autre ovale, également groſſie, avec les cils apparents & la partie poſtérieure formée en triangle.

19. CERCARIA *cyclidium*.

C. ovalis, poſtice ſubemarginata, cauda exſertili; tab. 10, fig. 6.
Frequenter reperitur in aquis purioribus.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica; (*b*) poſtica emarginata; (*c*) caudula retractilis.

20. CERCARIA *discus*.

C. orbicularis membranacea, cauda curvata; tab. 10, fig. 7.
Reperitur in aquâ paluſtri.

Figuræ auctæ; (*a*) pars anterior; (*b*) caudula.

21. CERCARIA *orbis*.

C. orbicularis, ſeta caudali duplici longiſſima; tab. 10, fig. 8.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figura valdè aucta; (*a*) pars anterior; (*b*) papillula ad originem caudæ ſita; (*c*) ſetæ binæ longiſſimæ caudales.

22. CERCARIA *luna*.

C. orbicularis, cauda ſpinis binis linearibus brevibus; tab. 10, fig 9, 10.
Reperta cum præcedenti.

Figuræ auctæ; (*a*) pars antica rotundata; (*b*) pars eadem in formam lunarem retracta; (*c*) ſpinæ caudales; (*d*) ſetulæ ſpinas terminantes.

12. LEUCOPHRA.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, pellucidus, undiquè ciliatus.

1. LEUCOPHRA *conſtictor*.

L. ſphærica ſubopaca, interaneis mobilibus; tab. 10, fig. 1, 2.
Reperitur in aquâ fimetorum.

(1) LEUCOPHRA *conſtictor* ſphærica aucta, moleculis internis conſpicuis. (2) Alia ovata æqualiter aucta, cilis manifeſtis, poſticè in triangulum compreſſa.

2. LUCOPHRE *mamelle*. Dict.

L. ſphérique opaque, pourvue d'un mamelon rétractile; pl. 10, fig. 3 - 5.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies. (3) Animalcule avec le mamelon ſaillant. (4) Autre avec le mamelon plus ſaillant. (5) Autre dont le mamelon eſt rentré.

3. LUCOPHRE *verdâtre*. Dict.

L. cylindracée opaque, extrémité antérieure rétrécie; pl. 10, fig. 6-8.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (6, 7, 8) LUCOPHRES *verdâtres* diverſement alongées & contractées. (*a*) Partie antérieure; (*b*) poſtérieure.

4. LUCOPHRE *verte*. Dict.

L. ovale, opaque; fig. 9-11.
Se trouve dans l'eau des rivages.

Figures groſſies; (9) LUCOPHRE *verte* ovale, comme on la voit ordinairement. (10) Autre avec un léger étranglement (*c*) vers le milieu; (11) autre aplatie morte; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure.

5. LUCOPHRE *rotifere*. Dict.

L. ovale verte, extrémité antérieure tronquée ciliée; pl. 10, fig. 12.
Se trouve dans l'eau de mer.

(12) LUCOPHRE *rotifère* groſſie; (*a*) cils tournants de l'extrémité antérieure; (*b*) cils réunis en faiſceaux; (*d*) cils de la ſuperficie de l'animalcule.

6. LUCOPHRE *poſthume*. Dict.

L. globuleuſe, opaque, comme couverte d'un réſeau tranſparent; pl. 10, fig. 13.
Se trouve dans l'eau de mer corrompue.

Figure groſſie.

7. LUCOPHRE *dorée*. Dict.

L, ovale fauve, extrémités égales arrondies; pl. 10, fig. 14.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure groſſie.

8. LUCOPHRE *percée*. Dict.

L. ovale gelatineuſe, obtuſe & preſque tronquée en avant, une foſſette creuſée ſur ſa moitié poſtérieure; pl. 10, fig. 15, 16.
Se trouve avec la précédente.

2. LEUCOPHRA *mamilla*.

L. ſphærica opaca, papilla exſertili; tab. 10, fig. 3--5.
Reperitur in aquâ paluſtri.

Figuræ auctæ. (3) Animalculum papillula prominula. (4) Alium papillula magis exſerta. (5) Alterum papillula condita.

3. LEUCOPHRA *virideſcens*.

L. cylindracea opaca, poſtice craſſior; tab. 10, fig. 6--8.
Reperta in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ. (6, 7, 8) LEUCOPHRÆ *virescentes* variè contractæ & productæ. (*a*) Pars antica; (*b*) poſtica.

4. LEUCOPHRA *viridis*.

L. ovalis, opaca; tab. 10, fig. 9--11.
Reperitur in aquâ littorali.

Figuræ auctæ. (9) LEUCOPHRA *viridis* ovalis, ſicuti ſæpius occurrit. (10) Alia medio (*c*) coarctata. (11) Altera depreſſa mortua; (*a*) pars antica; (*b*) poſtica.

5. LEUCOPHRA *burſata*.

L. ovalis viridis, antice truncata ciliata; tab. 10, fig. 12.
Reperitur in aquâ marina.

(12) LEUCOPHRA *Burſata* aucta magnitudine; (*a*) cilia rotantia extremitatis anticæ; (*b*) cilia faſciculata; (*c*) cilia trunci.

6. LEUCOPHRA *poſtuma*.

L. globularis opaca, nigricans, reticulo pellucenti; tab. 10, fig. 13.
Reperitur in aquâ marina fœtidiſſima.

Figura aucta.

7. LEUCOPHRA *aurea*.

L. ovalis fulva, utraque extremitate æquali obtuſa; tab. 10, fig. 14.
Reperitur in aquâ marina.

Aucta magnitudine repreſentatur.

8. LEUCOPHRA *pertuſa*.

L. ovalis gelatinoſa, apice truncato-obtuſo, altero latere ſuffoſſa; tab. 10, fig. 15, 16.

Cum præcedenti reperitur.

(15) LUCOPHRE *percée* groſſie. (16) Autre également groſſie, ciliée, dans une différente poſition; (*a*) Partie antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) foſſette.

9. LUCOPHRE *diſloquée*. Dict.

L. prolongée, légérement comprimée, formant des angles & des ſinuoſités variables; pl 10, fig. 17, 18.
Se trouve dans les foſſés inondés.

Figures groſſies. (17) LUCOPHRE *diſloquée*, pliée en angle. (18) La même formant un angle aigu de chaque côté, au-deſſous du milieu du corps; (*a*) pointe antérieure; (*b*) extrémité antérieure échancrée au-deſſous de ſa pointe; (*c*) extrémité poſtérieure obtuſe; (*d*) ſinuoſité latérale; (*e*) échancrures des côtés.

10. LUCOPHRE *dilatée*.

L. membraneuſe, aplatie, variable, diverſement ſinueuſe ſur les bords; pl. 10, fig. 19-21.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies, préſentées dans différentes ſituations; (*a*) partie antérieure; (*b*) poſtérieure.

11. LUCOPHRE *étincelante*. Dict.

L. ovale-arrondie, opaque, verte; pl. 10, fig. 22. Cette eſpèce appartient peut-être au genre du *volvoce*.
Trouvée parmi la *lenticule commune*.

Figure groſſie.

12. LUCOPHRE *veſiculeuſe*. Dict.

L. ovoïde, remplie de veſicules tranſparentes, pl. 10, fig. 23, 24.
Se trouve dans les infuſions végétales.

(23) LUCOPHRE *véſiculeuſe* groſſie. (24) Autre plus groſſie, avec ſes véſicules très apparentes.

13. LUCOPHRE *globifere*. Dict.

L. ovale-oblongue criſtalline, trois globules alignés dans l'intérieur; pl. 10, fig. 25.
Se trouve dans les foſſés inondés parmi la *lenticule*.

Figure groſſie; (*a*) partie antérieure; (*b*) poſtérieure.

(15) LEUCOPHRA *pertuſa* aucta. (16) Alia æqualiter aucta, ciliata, vario ſitu conſpecta; (*a*) pars antica; (*b*) poſtica; (*c*) pertuſio ſeu lacuna.

9. LEUCOPHRA *fracta*.

L. elongata, ſinuato angulata, variabilis, ſubdepreſſa; tab. 10, fig. 17-18.

Reperitur in foſſis inundatis.

Figuræ auctæ. (17) LEUCOPHRA *fracta* in angulum curvata. (18) Eadem utrinque infrà medium in angulum acutum inciſa; (*a*) partis anticæ apex; (*b*) extremitas antica infra apicem emarginata; (*c*) extremitas poſtica obtuſa; (*d*) ſinus lateralis; (*e*) inciſuræ laterales.

10. LEUCOPHRA *dilatata*.

L. membranacea complanata variabilis, marginibus ſinuatis; tab. 10, fig. 19-21.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ vario ſitu conſpectæ, ampliatæ; (*a*) pars antica; (*b*) poſtica.

11. LEUCOPHRA *ſcintillans*.

L. ovalis teres, opaca, viridis; tab. 10, fig. 22.
Ad genus *volvocis* forte attinet hæc ſpecies.
Reperta inter *lemnam minorem*.

Figura aucta.

12. LEUCOPHRA *veſiculifera*.

L. ovata, interaneis veſicularibus pellucentibus; tab. 10, fig. 23, 24.
Reperitur in infuſione vegetabili.

(23) LEUCOPHRA *veſiculifera* aucta. (24) Alia magis aucta, veſiculis manifeſtis.

13. LEUCOPHRA *globulifera*.

L. ovato-oblonga cryſtallina, globulis tribus ſerialibus; tab. 10, fig. 25.
Reperitur in foſſis inundatis cùm *lemna minore*.

Figura aucta; (*a*) pars anterior; (*b*) poſterior.

14. LUCOPHRE *puſtuleuſe*. Dict.

L. ovale-oblongue, extrémité poſtérieure tronquée obliquement; pl. 10, fig. 26-28.
Se trouve dans les marais.

Figures groſſies. (26, 27) LUCOPHRES *puſtuleuſes* ovale-oblongues. (28) Autre de forme ovoïde; (*a*) partie antérieure; (*b*) puſtule de la partie poſtérieure.

15. LUCOPHRE *turbinée*. Dict.

L. en forme de cône renverſé, preſque opaque; pl. 11, fig. 1, 2.
Trouvée dans l'eau de mer corrompue.

Figures groſſies. (1) L. *turbinée* ſans faſcies. (2) Autre faſciée; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) globule criſtallin; (*d*) rétréciſſement du corps; (*e*) faſcie tranſverſale.

16. LUCOPHRE *aiguë*. Dict.

L. ovoïde cylindracée, aiguë en avant, variable, jaunâtre; pl. 11, fig. 3-5.
Se trouve dans l'eau de mer parmi l'*ulve linze*.

Figures groſſies. (3, 4) L. *aiguës* pointues ſur le devant. (5) Autre ſous la forme orbiculaire; (*a*) Pointe antérieure; (*b*) échancrure latérale; (*c*) globules marqués d'un point noir.

17. LUCOPHRE *marquée*. Dict.

L. ovoïde cylindracée, marquée d'un point noir près du bout antérieur; pl. 11, fig. 6-9.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies, préſentées ſous divers aſpects. (*a*) point noirâtre de l'extrémité antérieure; (*b*) cana (*c*) inteſtin longitudinal; (*d*) petits œufs.

18. LUCOPHRE *blanche*. Dict.

L. oblongue diaphane, une des extrémités rétrécie courbée; pl. 11, fig. 10.
Se trouve dans les infuſions marines.

Figure groſſie; (*a*) œufs; (*b*) extrémité courbée.

19. LUCOPHRE *noduleuſe*. Dict.

L. ovale-oblongue comprimée, marquée d'un double rang de petits nœuds; pl. 11, fig. 13-21.
Se trouve dans l'inteſtin de la *nayade littorale*.

14. LEUCOPHRA *puſtulata*.

L. ovato-oblonga, poſtice oblique truncata, tab. 10, fig. 26-28.
Occurit in aquis paluſtribus.

Figuræ auctæ. (26, 27) LEUCOPHRÆ *puſtulatæ* ovato-oblongæ. (28) Alia ovata; (*a*) pars antica; (*b*) puſtula poſticæ partis.

15. LEUCOPHRA *turbinata*.

L. inverſe conica, ſubopaca; tab. 11, fig. 1, 2.
Reperta in aquâ marina fœtidiſſima.

Figuræ auctæ. (1) L. *turbinata* non faſciata. (2) Alia faſciata (*a*); extremitas antica; (*b*) poſtica; (*c*) globulus cryſtallinus; (*d*) coarctatio corporis; (*e*) faſcia tranſverſa.

16. LEUCOPHRA *acuta*.

L. ovata, teres, apice acuto, mutabilis flavicans; tab. 11, fig. 3-5.
Reperitur in aquâ marina inter *ulvam linzam*.

Figuræ ampliatæ. (3, 4) L. *acutæ* anticè acuminatæ. (5) Alia in formam orbicularem correpta; (*a*) apex acutus; (*b*) ſinus lateralis; (*c*) globuli nigro punctati.

17. LEUCOPHRA *notata*.

L. ovata teres, antice puncto atro notata; tab. 11, fig. 6-9.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ, vario ſitu conſpectæ. (*a*) Punctum atrum partis anticæ; (*b*) canalis curvatus; (*c*) inteſtinum longitudinale; (*d*) ovula.

18. LEUCOPHRA *candida*.

L. oblonga hyalina, altera extremitate attenuata curvata; tab. 11, fig. 10.
Reperitur in infuſionibus marinis.

Figura aucta; (*a*) ovula; (*b*) extremitas curvata.

19. LEUCOPHRA *nodulata*.

L. ovato-oblonga depreſſa, ſerie nodulorum duplici; tab. 11, fig. 13-21.

Reperitur in inteſtino *naidis littoralis*.

Figures très-groſſies. (13, 14, 15, 16, 17, 18) LUCOPHRES *nòduleuſes* ſous différentes formes, offrant deux rangs de petits nœuds & un canal longitudinal au milieu, dont quelques unes (14, 15, 18) ſont ciliées. (19) Autre plus groſſie, ciliée & échancrée à un bout. (20) Autre également groſſie ſe diviſant par une extrémité. (21) Autre qui porte à la même extrémité une double génération.

20. LUCOPHRE *ſignalée*. Dict.

L. oblongue, légérement comprimée, noirâtre ſur les bords; pl. 11, fig. 11, 12.
Se trouve très-fréquemment dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (11) L. *ſignalée* ſans cils apparents. (12) la même avec des cils très-ſenſibles ſur les bords. (*a*) Ligne longitudinale arquée; (*b*) rétréciſſement du tronc.

21. LUCOPHRE *triangulaire*. Dict.

L. épaiſſe, obtuſe, anguleuſe, jaune; pl. 11, fig. 22, 23.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies. (22) L. *triangulaire* non ciliée. (23) La même ciliée; (*a*) Grande véſicule placée ſur un des côtés; (*b*) cils.

22. LUCOPHRE *fluide*. Dict.

L. preſque réniforme ventrue, variable; pl. 11, fig. 24-29.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune*.

Figures très-groſſies. (24) L. *Fluide* ſillonnée longitudinalement. (25) La même preſque triangulaire. (26) Deux attachées par le milieu. (27) Autre répandant des molécules par le milieu du corps. (28) Autre les répandant par l'extrémité antérieure. (29) Autre accouplée ou prête à ſe diviſer ſelon ſa longueur, laiſſant échapper des molécules par une de ſes extrémités.

23. LUCOPHRE *verſante*. Dict.

L. reniforme, ſinueuſe, jaunâtre; pl. 11, fig. 30--33.
Se trouve avec la précédente.

Figures groſſies. (30, 31, 32) L. *verſante* vue ſ différentes faces. (33) Autre répandant des molécul par une extrémité.

24. LUCOPHRE *braſſelet*. Dict.

L. cylindracée, courbée en forme d'anneau; pl. 11, fig. 34, 35.

Figuræ valdè ampliatæ. (13, 14, 15, 16, 17, 18) L. *nodulata* varie ſitæ & conſpectæ, cum ſerie duplici nodulorum & canali intermedio longitudinali, quarum aliæ (14, 15, 18) habent cilia conſpicua. (19) Alia magis aucta ciliata, extremitate emarginata. (20) Altera æqualiter ampliata partitione ſeſe propagans. (21) Alia prolem duplicem in poſtica parte enaſcentem oſtendens.

20. LEUCOPHRA *ſignata*.

L. oblonga ſubdepreſſa, margine nigricante; tab. 11, fig. 11, 12.
Occurrit frequentiſſime in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (11) L. *ſignata* ciliis inconſpicuis. (12) Eadem ciliis marginalibus notabilibus; (*a*) linea longitudinalis curvata; (*b*) coarctatio trunci.

21. LEUCOPHRA *trigona*.

L. craſſa, obtuſa, angulata, flava; tab. 11; fig. 22, 23.
Reperitur in aqua paluſtri.

Figuræ auctæ. (22) L. *trigona* abſque ciliis; (23) Eadem ciliata; (*a*) veſicula major lateralis; (*b*) cilia.

22. LEUCOPHRA *fluida*.

L. ſubreniformis ventricoſa, variabilis; tab. 11; fig. 24-29.
Reperitur in aquâ *mytili edulis*.

Figuræ valdè ampliatæ. (24) L. *fluida* longitudinaliter ſulcata. (25) Eadem ſubtriangularis. (26) binæ aliæ tranſverſim cohærentes. (27) Alia è medio corpore moleculas emittens. (28) Altera extremitate antica in moleculas diffluens. (29) Hæc vel in copula, vel in inſtante diviſione longitudinali, una extremitate in moleculas ſeſe ſpargens.

23. LEUCOPHRA *fluxa*.

L. reniformis, ſinuoſa, flavicans; tab. 11, fig. 30-33.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ. (30, 31, 32) L. *fluxa* vario ictu conſpecta. (23) Alia una extremitate in moleculas diffluens.

24. LEUCOPHRA *armilla*.

L. teres, in annulum arcuata; tab. 11; fig. 34, 35

Se

Se trouve quelquefois avec les deux précédentes, dans l'eau de la *moule commune.*

Figures groſſies ; l'une ciliée à l'intérieur, l'autre à l'extérieur.

25. LUCOPHRE *cornue.* Dict.

L. en forme de cône renverſé, verte, opaque ; pl. 11, fig. 36-39.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures également groſſies. (36, 38) L. *cornues* à extrémité poſtérieure ſimple. (37, 39) Autres à extrémité poſtérieure fendue en deux ou en trois pointes ; (*a*) partie poſtérieure pointue ; (*b*) obtuſe ; (*c*) fendue en deux pointes obtuſes ; (*d*) en deux pointes aiguës ; (*k*) en trois pointes inégales ; (*e*) extrémité antérieure ; (*f*) petites cornes ſaillantes ; (*g*) cils antérieurs ; (*h*) cils des côtés ; (*i*) globules intérieurs.

26. LUCOPHRE *hétéroclite.* Dict.

L. cylindrique, obtuſe en avant, terminée en arrière par un double organe tératile en forme de crête ; pl. 11, fig. 40-46.
Trouvée dans l'eau douce.

(41) L. *hétéroclite* de grandeur naturelle. (42, 44) Autres groſſies nageans. (43) Autre également groſſie ainſi que les ſuivantes, montrant ſes cils. (45) Autre telle qu'elle ſe préſente lorſque l'eau eſt évaporée. (46) Autre dont les fourreaux des organes ſont développés. (40) Autre dont les organes en crête ſont épanouis.

(*a*) Extrémité antérieure ; (*b*) poſtérieure ; (*c*) partie du corps légèrement rétrécie ; (*d*) inteſtins crochus ; (*e*) double fourreau non développé ; (*f*) partie antérieure du corps déformée & jaunâtre ; (*g*) fourreaux développés ; (*h*) ouvertures des fourreaux ; (*i*) organes en forme de crête épanouis.

13. TRICODE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique tranſparent, garni de poils ſur une partie de ſa ſuperficie.

1. TRICODE *gréſil.* Dict.

T. ſphérique, tranſparente, chevelue en deſſus ; pl. 12, fig. 1-3
Se trouve dans l'eau très-pure, comme auſſi dans les infuſions végétales.

Reperitur cum binis præcedentibus, ſed rariùs, in aquâ *mytuli edulis.*

Figuræ auctæ ; altera interne ciliata, altera externe.

25. LEUCOPHRA *cornuta.*

L. inverſe conica, viridis, opaca ; tab. 11, fig. 36-39.
Reperitur in aquâ paluſtri.

Figuræ æqualiter ampliatæ. (36, 38) L. *cornuta* extremitate poſtica ſimplici. (37, 39) Aliæ extremitate poſtica in duos aut tres apices fiſſa ; (*a*) pars poſterior acuminata ; (*b*) obtuſa ; (*c*) in duos apices obtuſos fiſſa ; (*d*) in duos apices acutos ; (*k*) in tres lacinias inæquales ; (*e*) extremitas antica ; (*f*) cornicula exſerta ; (*g*) cilia anteriora ; (*h*) cilia lateralia ; (*i*) globuli interni.

26. LEUCOPHRA *heteroclita.*

L. cylindrica, antice obtuſa, poſtice organo criſtato duplici exſertili terminata ; tab. 11, fig. 40-46.
In lacu reperta.

(41) L. *heteroclita* naturali magnitudine. (42, 44) Aliæ auctæ natantes. (43) Alia æqualiter ampliata, ſicut ſequentes, ciliata. (45) Alia qualis aqua exhalata conſpicitur. (46) Altera cujus duplices vaginæ organorum exſeruntur. (40) Alia perfecta, cujus organa criſtata ſimul cum vaginis protruduntur.

(*a*) Extremitas antica ; (*b*) poſtica ; (*c*) pars corporis paululum coarctata ; (*d*) inteſtina uncinata ; (*e*) vagina duplex nondum exſerta ; (*f*) pars antica corporis informis facta & flavicans ; (*g*) vaginæ exſertæ ; (*h*) aperturæ vaginarum ; (*i*) organa criſtata patentia.

13. TRICHODA.

Charact generis.

Vermis inconſpicuus, pellucidus, crinitus in ſuperficiei parte.

1. TRICHODA *grandinella.*

T. ſphærica pellucida, ſuperne crinita ; tab. 12, fig. 1-3.
Reperitur in aquâ puriſſima, & in infuſo vegetabilium.

Figures groſſies de la T. *gréſil.* (1) Animalcule nageant, ayant les poils réunis en deux faiſceaux. (2) Autre ayant ſes poils épars. (3) Autre ayant ſes poils agités circulairement, pendant le repos.

2. TRICODE *comete.* Dict.

T. ſphérique, chevelue en avant, terminée en arrière par un globule ſuſpendu; pl. 12, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau très-pure.

Figures groſſies. (3) T. *comète*, avec un globule ſuſpendu. (4) Autre avec deux globules.

3. TRICODE *grenade.* Dict.

T. ſphérique, centre opaque, circonférence chevelue; pl. 12, fig. 6, 7.
Se trouve dans les eaux recouvertes par la *lenticule.*

Figures groſſies. (6) T. *grenade*, dont la circonférence eſt garnie de poils en guiſe de rayons. (7) Autre dont les poils plus longs ne forment qu'un faiſceau ſur un des côtés.

4. TRICODE *toupie.* Dict.

T. preſque en forme de poire, tranſparente, garnie ſur le devant de deux faiſceaux de poils; pl. 12; fig. 8, 9.
Se trouve avec la *lenticule.*

Figures groſſies dans deux poſitions différentes.

5. TRICODE *têtard.* Dict.

T. ovale-cylindrique, criſtalline, chevelue ſur le devant; pl. 12, fig. 10, 12.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (10, 11) T. *têtards* vivantes. (12) Autre morte, avec les poils inclinés ſur les côtés.

6. TRICODE *ſoleil.* Dict.

T. globuleuſe, garnie par-tout de poils droits auſſi longs que le diametre du corps; pl. 12, fig. 13-15.
Se trouve dans l'eau douce & dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (13) T. *ſoleil*, dont la bouche eſt fermée. (14) La même dont la bouche eſt ouverte. (15) La même commençant à ſe diviſer; (*a*) papille de la bouche; (*b*) animalcule dévoré.

Figuræ auctæ T. *grandinellæ.* (1) Animalculum natans pilis utrinque faſciculatis. (2) Alium natans pilis antice ſparſis. (3) Alterum quieſcens, pilis in gyrum actis.

2. TRICHODA *cometa.*

T. ſphærica, antice comata, globulo poſtice appendente; tab. 12, fig. 4, 5.

Reperitur in aquâ puriſſima.

Figuræ auctæ; (3) T. *cometa* unico globulo terminata. (4) Alia duobus globulis appendentibus.

3. TRICHODA *granata.*

T. ſphærica, centro opaco, peripheria crinita; tab. 12, fig. 6, 7.
Reperitur in aquis *lemna* coopertis.

Figuræ auctæ (6) T. *granata*, pilis è toto margine radiantibus. (7) Altera pilis longioribus ad latus in faſciculum protruſis.

4. TRICHODA *trochus.*

T. ſub piri formis, pellucida, antice utrinque crinita; tab. 12, fig. 8, 9.

In aquis ubi *lemna* reperitur.

Figuræ auctæ duplici ſitu conſpectæ.

5. TRICHODA *gyrinus.*

T. ovalis teres, cryſtallina, antice crinita; tab. 12, fig. 10, 12.
Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ (10, 11) T. *gyrini* vivæ. (12) Eadem mortua pilis utrinque deflexis.

6. TRICHODA *ſol.*

T. globularis, pilis diametro corporis æqualibus utrinque radiata; tab. 12, fig. 13-15.

Reperitur in aquâ dulci & in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (13) T. *ſol* oris apertura clauſa. (14) Eadem oris apertura patula. (15) Eadem diviſionem incipiens; (*a*) papillula oris patula; (*b*) animalculum devoratum.

7. TRICODE *ſolaire*. Dict.

T. ſphéroïde, ſa ſeule circonférence garnie de poils courbés ; pl. 12, fig. 16.
Se trouve dans les infuſions marines.

Figure groſſie.

8. TRICODE *bombe*. Dict.

T. ventrue, variable, extrémité antérieure parſemée de poils ; pl. 12, fig. 17-20.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures groſſies. (17) T. *bombe* preſque ſphérique. (18) La même en forme de poire, ſinueuſe. (19) La même en forme de rein. (20) La même contournée en ſpirale.

9. TRICODE *palette*. Dict.

T. preſque orbiculaire, échancrure antérieure chevelue ; pl. 12, fig. 21.
Se trouve dans les eaux douces.

Figure groſſie.

10. TRICODE *urne*. Dict.

T. en forme d'urne, extrémité antérieure chevelue ; pl. 12, fig. 22, 23.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

Figures groſſies.

11. TRICODE *amphore*. Dict.

T. en forme d'urne, extrémité antérieure rétrécie, garnie de deux faiſceaux de poils ; pl. 12, fig. 24, 25.
Trouvée dans l'eau des foſſés où croiſſoit la *lenticule*.

Figures groſſies dans deux différentes poſitions.

12. TRICODE *hériſſée*. Dict.

T. preſque conique, environnée de ſoies inclinées, extrémité antérieure élargie tronquée, poſtérieure obtuſe ; pl. 12, fig. 26.
Se trouve dans l'eau de la moule.

Figure groſſie ; (*a*) partie antérieure tronquée ; (*b*) molécules globuleuſes adhérentes aux poils. Seroient-ce des œufs ?

7. TRICHODA *ſolaris*.

T. ſphæroïdea, ſola peripheria pilis curvis crinita ; tab. 12, fig. 16.
Reperitur in infuſo marino.

Figura aucta.

8. TRICHODA *bomba*.

T. ventroſa, mutabilis, antice pilis ſparſis ; tab. 12, fig. 17-20.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (17) T. *bomba* ſubſphærica. (18) Eadem pyriformis ſinuata. (19) Eadem reniformis. (20) Eadem in formam ſpiralem contorta.

9. TRICHODA *orbis*.

T. ſuborbicularis, antice emarginata, crinita ; tab. 12, fig. 21.
Reperitur in aquis dulcibus.

Figura ampliata.

10. TRICHODA *urnula*.

T. urceolaris, antice crinita ; tab. 12, fig. 22, 23.
Reperitur in aquâ ubi *lemna* creſcit.

Figuræ auctæ.

11. TRICHODA *diotæ*.

T. urceolaris, antice anguſtata, ora apicis utrinque crinita ; tab. 12, fig. 24, 25.

Reperta in foſſa ubi creſcebat *lemna minor*.

Figuræ auctæ duplici ſitu conſpectæ.

12. TRICHODA *horrida*.

T. ſubconica, ſetis deflexis undique cincta ; antice latiuscula truncata, poſtice obtuſa ; tab. 12, fig. 26.
Reperitur in aquâ *mytili*

Figura aucta ; (*a*) pars antica truncata ; (*b*) moleculæ globoſæ pilis adherentes. An ovula ?

13. TRICODE *urinal.* Dict.

T. ovale oblongue, bec très-court, velu; pl. 12, fig. 27.
Se trouve dans l'infusion du foin.

Figure grossie; (*a*) bec velu.

14. TRICODE *croissant.* Dict.

T. en forme de croissant, extrémité antérieure velue en dessous; pl. 12, fig. 28, 29.
Se trouve dans l'infusion de la *lenticule.*

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure velue.

15. TRICODE *triangulaire.* Dict.

T. presque triangulaire convexe, velue en avant, échancrée en arrière, pl. 12, fig. 30, 31.
Trouvée deux fois seulement dans l'eau, sous la *lenticule.*

Figures grossies. (30) T. *triangulaire* avec l'extrémité postérieure profondément échancrée. (31) La même ayant cette partie moins échancrée; (*a*) partie antérieure velue? (*b*) partie postérieure échancrée; (*c*) canal antérieur arqué; (*d*) vesicules.

16. TRICODE *teigne.* Dict.

T. en forme de massue, extrémité antérieure velue, postérieure épaissie; pl. 12, fig. 32, 33.
Se trouve après trois semaines dans l'infusion du foin.

Figures très-grossies; (*a*) partie antérieure velue.

17. TRICODE *noire.* Dict.

T. ovale comprimée noire, extrémité antérieure élargie, velue, pl. 12, fig. 34-36.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (34) T. *noire* nageant. (35) La même pendant le repos. (36) La même morte; (*a*) le dos; (*b*) le bord transparent; (*c*) les poils de l'extrémité antérieure; (*d*) les deux extrémités transparentes.

18. TRICODE *pubère.* Dict.

T. ovale oblongue, bossue, extrémité antérieure aplatie; pl. 12, fig. 37-39.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figures grossies. (37, 38) T. *pubères* diversement situées, ayant les poils de leur extrémité antérieure

13. TRICHODA *urinarium.*

T. ovato-oblonga, rostro brevissimo crinito; tab. 12, fig. 27.
Reperitur in infusione feni.

Figura ampliata; (*a*) rostrum crinitum.

14. TRICHODA *semiluna.*

T. semiorbicularis, antice subtus crinita; tab. 12, fig. 28, 29.
Reperitur in infusione *lemnæ.*

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica crinita.

15. TRICHODA *trigona.*

T. subtriangularis convexa, antice crinita, postice erosa; tab. 12, fig. 30, 31.
Bis tantum reperta in aquis sub *lemna.*

Figuræ auctæ. (30) T. *trigona*, parte postica profundè emarginata. (31) Eadem minus notabiliter erosa. (*a*) Pars anterior crinita; (*b*) pars posterior emarginata; (*c*) ductus anticus curvatus; (*d*) veiculæ.

16. TRICHODA *tinea.*

T. clavata, antice crinita, postice incrassata; tab. 12, fig. 32, 33.
Reperitur in infuso feni post tres septimanas.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica crinita.

17. TRICHODA *nigra.*

T. ovalis compressa nigra, antice latior crinita; tab. 12, fig. 34-36.
Reperitur in aquâ marinâ.

Figuræ auctæ. (34) T. *nigra* natans. (35) Eadem quiescens. (36) Eadem mortua. (*a*) Dorsum; (*b*) margo pellucidus; (*c*) pili extremitatis anticæ; (*d*) extremitates binæ pellucidæ.

18. TRICHODA *pubes.*

T. ovato-oblonga gibba, antice depressa; tab. 12, fig. 37-39.
Reperitur in aquâ ubi *lemna* crescit.

Figuræ auctæ. (37, 38) T. *pubes* diversò situ pilis extremitatis anticæ conditis. (39) Altera plicis dorsi

cachés. (39) Autre ſur laquelle on apperçoit les plis longitudinaux du dos & les poils de ſon extrémité antérieure; (*a*) extrémité antérieure aplatie; (*b*) les poils; (*c*) tache noire compoſée de molécules.

19. TRICODE *floccon.* Dict.

T. membraneuſe, preſque conique en avant, extrémité poſtérieure garnie de trois mamelons velus; pl. 12, fig. 40-42.

Obſ. Cette eſpèce devroit peut-être former un genre avec la *Lucophre hétéroclite*, dont l'extrémité poſtérieure porte de même des organes mamelonnés, ciliés.
Se trouve dans l'eau des foſſés.

Figures groſſies. (40) T. *floccon* n'ayant que deux mamelons ciliés à l'extrémité poſtérieure. (41) Autre avec ſes trois mamelons développés. (42) Autre contractée avec ſes mamelons viſibles. (*a*) Partie antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) maſſe obſcure.

20. TRICODE *échancrée.* Dict.

T. oblongue aplatie, échancrée ſur le côté velu, extrémité poſtérieure obtuſe; pl. 12, fig. 43.
Trouvée dans l'eau des rivières.

Figure groſſie; (*a*) côté échancré, velu; (*b*) extrémité poſtérieure.

21. TRICODE *hâtive.* Dict.

T. membraneuſe, preſque en forme de croiſſant, convexe au milieu, bord inférieur velu; pl. 12; fig. 44-46.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures groſſies préſentant cet animalcule dans différentes ſituations. (*a*) Le col; (*b*) protubérance du dos; (*c*) bord inférieur garni de poils; (*d*) extrémité poſtérieure.

22. TRICODE *protée.* Dict.

T. ovale, obtuſe en arrière, col allongé retractile, velu à ſon extrémité; pl. 13, fig. 1-5.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures groſſies. (1, 2, 3) T. *protée* nageant, vue dans diverſes poſitions. (4) La même pendant le repos avec le col replié ſur le corps. (5) La même avec le col rentré dans le corps dont on ne voit à l'extérieur que les poils. (*a*) Le tronc; (*b*) le col; (*c*) l'extrémité antérieure globuleuſe; (*d*) les poils courbés.

19. TRICHODA *floccus.*

T. membranacea, antice ſubconica, poſtice papillis tribus crinitis; tab. 12, fig. 40-42.

Obſ. Hæc ſpecies a *Trichoda* genere ſeparari poſſet & novum genus conſtituere cum *Leucophra heteroclita*, cujus extremitas poſterior organis pariter papillatis ciliatis donatur.
Reperitur in aquâ foſſarum.

Figuræ auctæ. (40) T. *floccus* papillis tantum duobus in extremitate poſtica conſpicuus. (41) Eadem papillis tribus exſertis. (42) Eadem correpta papillis conſpicuis. (*a*) Pars antica; (*b*) poſtica; (*c*) maſſa obſcura.

20. TRICHODA *ſinuata.*

T. oblonga depreſſa, altero margine ſinuato crinita, poſtice obtuſa; tab. 12, fig. 43.

Reperta in aquâ fluviali.

Figura aucta; (*a*) latus ſinuatum, crinitum; (*b*) pars poſtica.

21. TRICHODA *præceps.*

T. membranacea ſublunata, medio protuberante, margine inferiore crinita; tab. 12, fig. 44-46.
Reperta in aquâ paludoſa.

Figuræ ampliatæ hoc animalculum diverſo ſitu oſtendentes; (*a*) Collum; (*b*) protuberantia dorſi; (*c*) margo inferior crinitus; (*d*) pars poſtica.

22. TRICHODA *proteus.*

T. ovalis, poſtice obtuſa, collo elongato retractili, apice crinito; tab. 13, fig. 1-5.

Reperitur in aquâ fluviali.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3) T. *proteus* natans, diverſo ſitu conſpecta. (4) Eadem quieſcens collo reprà corpus replicato. (5) Eadem collo in corpore recepto, ſolis pilis externè conſpicuis; (*a*) truncus; (*b*) collum; (*c*) extremitas anterior globoſa; (*d*) pili reflexi.

23. TRICODE *verſatile*. Dict.

T. oblongue, pointue en arrière, col rétractile, velu au-deſſous du ſommet; pl. 13, fig. 6-10.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies ſous divers aſpects; (*a*) le tronc; (*b*) le col; (*c*) bout antérieur du col globuleux; (*d*) extrémité poſtérieure pointue; (*e*) poils placés au-deſſous de l'extrémité antérieure; (*f*) extrémité poſtérieure élargie; (*g*) canal alimentaire (*h*) ſaillie cylindrique de l'extrémité antérieure.

24. TRICODE *boſſue*. Dict.

T. oblongue, velue en avant, dos bombé, ventre concave, extrémités obtuſes; pl. 13, fig. 11-15.
Trouvée dans l'eau des rivages.

Figures groſſies; (11, 12) T. *boſſues* criſtallines & ſtriées. (13, 14) Les memes dont le tronc eſt rempli de molécules. (15) La même plus groſſie dans laquelle on apperçoit des molécules de diverſes grandeurs. (*a*) La tête; (*b*) le tronc; (*c*) l'extrémité poſtérieure; (*d*) petits œufs; (*e*) poils de l'extrémité antérieure; (*f*) poils du ventre.

25. TRICODE *enceinte*. Dict.

T. oblongue, velue en avant, dos protuberant, extrémités obtuſes; pl. 13, fig. 16-20.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (16) T. *enceinte* cylindracée. (17) La même ventrue au milieu. (18) La même preſque globuleuſe, prête à ſe délivrer de ſon ovaire. (19) L'ovaire ou le fœtus. (20) T. *enceinte* nouvellement délivrée de ſon fœtus. (*a*) La tête diaphane; (*b*) le tronc granuleux; (*c*) l'extrémité poſtérieure ou la queue diaphane; (*d*) poils écartés de l'extrémité antérieure; (*e*) ouverture découpée de l'extrémité poſtérieure.

26. TRICODE *baillante*. Dict.

T. cylindrique prolongée, extrémité antérieure marquée d'une foſſette velue ſur les bords; pl. 13, fig. 21-22.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-groſſies. (21) T. *baillante* étendue. (22) La même courbée en arc. (*a*) Extrémité antérieure marquée d'une foſſete velue ſur les bords; (*b*) extrémité poſtérieure.

27. TRICODE *fendue*. Dict.

T. preſque ovale ventrue, fendue ſur le devant, extrémité antérieure & ſa fente velues; pl. 13, fig. 23-25.

23. TRICHODA *verſatilis*.

T. oblonga, poſtice acuminata, collo retractili infra apicem crinito; tab. 13, fig. 6-10.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ vario ſitu inſpectæ; (*a*) truncus; (*b*) collum; (*c*) apex anterior colli globoſus; (*d*) extremitas poſtica acuminata; (*e*) pili extremitatis anticæ ſubtus penduli; (*f*) extremitas poſtica dilatata; (*g*) canalis alimentarius; (*h*) productio teres apicis colli.

24. TRICHODA *gibba*.

T. oblonga, antice ciliata, dorſo gibbera, ventre excavata, extremitatibus obtuſis; tab. 13, fig. 11-15.
Reperta in aqua litorali.

Figuræ auctæ. (11, 12) T. *gibba* cryſtallinæ & ſtriatæ. (13, 14) Eædem trunco granulis referto. (15) Una magis aucta in cujus trunco conſpiciuntur moleculæ variæ magnitudinis; (*a*) caput; (*b*) truncus; (*c*) extremitas poſtica; (*d*) ovula; (*e*) pili extremitatis anticæ; (*f*) pili ventrales.

25. TRICHODA *fœta*.

T. oblonga, antice crinita, dorſo protuberante, extremitatibus obtuſis; tab. 13, fig. 16-20.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (16) T. *fœta* cylindracea. (17) Eadem medio ventroſa. (18) Eadem ſubgloboſa fœtum expellere minans. (19) ovarium ſeu fœtus. (20) T. *fœta* fœtum nuperrimè enixa. (*a*) Caput hyalinum; (*b*) truncus granuloſus; (*c*) extremitas poſtica ſeu cauda hyalina; (*d*) pili rariores extremitatis anticæ; (*e*) apertura laciniata extremitatis poſticæ.

26. TRICHODA *patens*.

T. teres elongata, antice foveata, foveæ marginibus crinitis; tab. 13, fig. 21-22.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ valdè ampliatæ. (21) T. *patens* recta extenſa. (22) Eadem curvata; (*a*) extremitas antica foveâ crinita notata; (*b*) extremitas poſtica.

27. TRICHODA *patula*.

T. ſubovata ventricoſa, antice canaliculata, apice & canaliculo crinito; tab. 13, fig. 23-25.

Se trouve dans les infusions marines, & dans l'eau de rivière gardée plusieurs mois.

Figures grossies; (*a*) fente antérieure chevelue sur les bords; (*b*) poils de l'extrémité antérieure; (*c*) extrémité postérieure; (*d*) poils très-courts du corps.

28. TRICODE *tricorne*. Dict.

T. oblongue élargie, extrémité antérieure garnie de petites cornes brillantes, postérieure nue; pl. 13, fig. 26-28.
Se trouve dans l'eau de mer fétide.

Figures grossies. (26) T. *cornue* vue au ventre. (27) Autre vue sur le dos. (28) Autre vue sur le côté. (*a*) Petites cornes de l'extrémité antérieure; (*b*) fossette; (*d*) convexité du dos; (*e*) poils de l'extrémité antérieure.

29. TRICODE *striée*. Dict.

T. oblongue, un des côtés anterieurs échancré & cilié, les extrémités obtuses; pl. 13, fig. 29-30.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures grossies vues sur les deux faces; (*a*) poitrine échancrée & ciliée; (*b*) carène du dos; (*c*) amas de petits œufs.

30. TRICODE *luette*. Dict.

T. un peu aplatie prolongée, égale, extrémité antérieure velue; pl. 13, fig. 31-32.
Se trouve dans les infusions végétales anciennes & fétides.

Figures très-grossies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) canal alimentaire; (*c*) globules transparents; (*d*) extrémité postérieure.

31. TRICODE *orangée*. Dict.

T. ovoïde légèrement échancrée, extrémité antérieure marquée d'un sillon velu, prolongé jusqu'au milieu du corps; pl. 13, fig. 33-36.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures grossies. (33, 34, 35) T. *orangées* simples diversement situées. (36) Deux T. *orangées* accouplées ou se divisant. (*a*) Sillon velu; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) vésicules diaphanes; (*d*) points de réunion de deux individus.

32. TRICODE *prisme*. Dict.

T. ovoïde, convexe en dessus, dos marqué d'une carene longitudinale, extrémité antérieure retrécie; pl. 13, fig. 37-38.

Reperitur in infusione marina, & etiam in aqua fluviatili plures menses servata.

Figuræ auctæ; (*a*) fissura anterior margine ciliata; (*b*) pili extremitatis anticæ; (*c*) extremitas postica; (*d*) pili brevissimi extremitatis posticæ.

28. TRICHODA *foveata*.

T. oblonga latiuscula, antice corniculis micantibus, postice mutica; tab. 13, fig. 26-28.
Reperitur in aqua marina fœtente.

Figuræ auctæ. (26) T. *foveata* ventre conspecta; (27) Alia dorso. (28) Alia latere incumbens. (*a*) Cornicula extremitatis anticæ; (*b*) foveola; (*c*) gibbositas dorsi; (*e*) pili extremitatis anticæ.

29. TRICHODA *striata*. Dict.

T. oblonga, altero margine anteriori sinuata & ciliata, utraque extremitate obtusa; tab. 13, fig. 29-30.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ duplici situ conspectæ; (*a*) pectus sinuatum & ciliatum; (*b*) carina dorsi; (*c*) fetus ovulorum.

30. TRICHODA *uvula*. Dict.

T. planiuscula elongata, æqualis, antice crinita; tab. 13, fig. 31-32.
Reperitur in infusis vegetabilium vetustis putridis.

Figuræ valdè amplitæ; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) canalis alimentarius; (*c*) globuli pellucidi; (*d*) pars postica.

31. TRICHODA *aurantia*. Dict.

T. ovata subsinuata, extremitate antica sulco crinito ad medium prolongato notata; tab. 13, fig. 33-36.

Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figuræ auctæ. (33, 34, 35) T. *aurantiæ* solitariæ variè sitæ. (36) Duo T. *aurantiæ* in copula aut partitione. (*a*) Sulcus crinitus; (*b*) extremitas postica; (*c*) vesiculæ hyalinæ; (*d*) loci cohæsionis.

32. TRICHODA *prisma*. Dict.

T. ovata, subtus convexa, supra in carinam compressa, antice angustior; tab. 13, fig. 37-38.

Se trouve dans l'eau de mer après quelques jours de garde.

Figures très-groſſies. (37) T. *priſme* ſolitaire vue du côté de la carène. (38) Deux de ces animalcules réunis. (*a*) Extrémité antérieure; (*b*) dos priſmatique; (*c*) ventre convexe; (*d*) points d'adhérence.

33. TRICODE *pourprée*. Dict.

T. ovoïde, pointue en avant, marquée en deſſous d'un ſillon velu, extrémité poſtérieure perforée; pl. 13, fig. 39-41.
Se trouve là ou croît la *lenticule*.

Figures groſſies. (39) T. *pourprée* ſolitaire. (40) deux T. *pourprées* adhérentes par les côtés. (41) Autres adhérentes bout-à-bout. (*a*) Extrémité antérieure; (*b*) ouverture ronde de l'extrémité poſtérieure; (*c*) deux organes pointus, ſortant de temps en temps; (*d*) poils du ſillon ventral; (*e*, *e*) points de réunion; (*f*) filament qui de l'extrémité antérieure d'un animalcule, pénetre dans l'ouverture poſtérieure de l'autre à qui il eſt attaché.

34. TRICODE *tenaille*. Dict.

T. ovale, terminée en avant en forme de pinces à lobes inégaux, velus; pl. 13, fig. 42, 43.
Se trouve dans l'eau ſous la *lenticule*.

Figures groſſies. (42) T. *tenaille* ayant les bords de ſes pinces ouverts. (43) Autres dont les lobes des pinces ſont croiſés. (*a*) Pinces velues; (*b*) lobe des pinces en forme de faux; (*c*) autre lobe élargi au bout; (*d*) globule opaque.

35. TRICODE *bilobée*. Dict.

T. ventrue, extrémité antérieure fendue en deux lobes inégaux, poſtérieure terminée par deux mamelons; pl. 13, fig. 44, 45.
Se trouve dans l'eau des rivières.

(44) T. *bilobée* dont la fente eſt entrouverte. (45) Autre dont la fente eſt fermée. (*a*) Grand lobe de la fente antérieure ciliée; (*b*) petit lobe non ciliée; (*c*) mamelons de l'extrémité poſtérieure.

36. TRICODE *index*. Dict.

T. oblongue-ovale, un des bords velu en-deſſous, un angle de l'extrémité antérieure prolongé en forme de doigt; pl. 13, fig. 46, 47.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures groſſies préſentées ſous deux aſpects. (*a*) prolongement de l'extrémité antérieure en forme de doigt ciliée; (*b*) poils du tronc.

Reperitur in aqua marina dies quaſdam ſervata.

Figuræ valdè ampliatæ. (37) T. *priſma* ſolitaria à facie carenæ conſpecta. (38) Bina ejuſce ſpeciei animalcula in cohæſione. (*a*) Apex; (*b*) dorſum priſmaticum; (*c*) venter convexus; (*d*) locus cohæſionis.

33. TRICHODA *ignita*. Dict.

T. ovata, apice acuminata, ſubtus ſulco crinito notata, poſtice perforata; tab. 13, fig. 39-41.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figuræ auctæ. (39) T. *ignita* ſolitaria. (40) Binæ T. *ignitæ* latere cohærentes. (41) Aliæ longitudinaliter coalitæ. (*a*) Extremitas antica; (*b*) apertura, ſeu foramen rotundatum extremitatis poſticæ; (*c*) organa bina ſetacea aliquotiès exſerta; (*d*) pili ſulci ventralis; (*e*, *e*) loci cohæſionis collateralis & longitudinalis; (*f*) filamentum ex extremitate anteriori animalculi penetrans in foramen poſticum animalculi cui connectitur.

34. TRICHODA *forceps*.

T. ovalis, antice forcipata, cruribus inæqualibus crinitis; tab. 13, fig. 42, 43.
Reperitur in aqua *lemna* obtecta.

Figuræ auctæ. (42 T. *forceps* cruribus ſeparatis patulis. (43) Alia cruribus forcipis in formam crucis inflexis. (*a*) Forceps crinita; (*b*) lobus falciformis acuminatus; (*c*) lobus alter apice dilatatus; (*d*) globulus opacus.

35. TRICHODA *forfex*.

T. ventroſa, antice lobis binis inæqualibus forcipata, poſtice papilla duplici inſtructa; tab. 13, fig. 44. 45.
Reperitur in aqua fluviali.

(44) T. *forfex* rima anteriori patula. (45) Alia rima clauſa. (*a*) Lobus rimæ anticæ major ciliatus; lobus minor non ciliatus; (*b*) papillæ extremitatis poſticæ.

36. TRICHODA *index*.

T. oblongo-ovata, margine altero ſubtus crinito, unoque apicis angulo in digitum producto; tab. 13, fig. 46, 47.
Reperta in aqua marina.

Figuræ auctæ duplici ſitu conſpectæ. (*a*) Angulus alter extremitatis anticæ in digitum ciliatum elongatus; (*b*) pili trunci.

37.

37. TRICODE *S.* Dict.

T. ſtriée, velue en avant; extrémités courbées en ſens contraire; pl. 13, fig. 48, 49.
Se trouve dans l'infuſion de la *lenticule.*

Figures groſſies vues dans deux différentes ſituations. (*a*) Extrémité antérieure velue; (*b*) poſtérieure tronquée obliquement; (*c*) la même échancrée.

38. TRICODE *batelet.* Dict.

T. triangulaire, extrémité antérieure tronquée velue, poſtérieure aiguë elevée; pl. 14, fig. 1-4.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies vues dans différentes poſitions; (*a*) extrémité antérieure ſans poils; (*b*) la même velue; (*c*) extrémité poſtérieure aiguë, (*d*) carène du dos.

39. TRICODE *rognée.* Dict.

T. ovale, aplatie, ciliée ſur les bords, extrémité poſtérieure échancrée en deux lobes inégaux; pl. 14, fig. 5.
Se trouve avec la *lenticule.*

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure arrondie; (*b*) partie poſtérieure diviſée en deux lobes inégaux.

40. TRICODE *ſillonnée.* Dict.

T. ovale-ventrue, pointue en avant, le ventre marqué d'un ſillon longitudinal, & velu de chaque côté; pl. 14, fig. 6-10.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune.*

Figures groſſies préſentées dans différentes poſitions.

41. TRICODE *canard.* Dict.

T. oblongue aplatie, col cylindrique, velu au-deſſous de ſon extrémité antérieure, pl. 14, fig. 11-12.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figures groſſies. (11) T. *canard* un peu raccourcie. (12) La même alongée. (*a*) Partie poſtérieure; (*b*) col diaphane; (*c*) poils ſitués au deſſous; (*d*) poils ſitués au deſſus?

42. TRICODE *barbue.* Dict.

T. oblongue cylindrique, extrémité antérieure velue en-deſſous depuis la pointe juſqu'au milieu du corps; pl. 14, fig. 13.
Trouvée dans l'eau des rivages.

37. TRICHODA *S.*

T. ſtriata, antice crinita; extremitatibus in oppoſitum flexis; tab. 13, fig. 48, 49.
Reperitur in aqua *lemnæ.*

Figuræ auctæ duplici ſitu conſpicuæ; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) poſtica oblique truncata; (*c*) eadem pars emarginata.

38. TRICHODA *navicula.*

T. triquetra, antice truncata crinita, poſtice acuta prominula; tab. 14, fig. 1-4.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ variè conſpectæ. (*a*) Extremitas antica non ciliata; (*b*) eadem crinita; (*c*) extremitas poſtica acuta; (*d*) carina dorſi.

39. TRICHODA *ſuccisa.*

T. ovalis, depreſſa, margine crinita, poſtice in bina crura inæqualia eroſa; tab. 14. fig. 5.

Reperitur cum *lemna.*

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior rotundata; (*b*) poſterior in lobos inæquales partita.

40. TRICHODA *ſulcata.*

T. ovato-ventricoſa, apice acuminata, ſulco ventrali longitudinali utrinque crinito; tab. 14, fig. 6-10.
Reperitur in aqua inter valvulas *mytili edulis* retenta.

Figuræ auctæ diverſo ſitu conſpectæ.

41. TRICHODA *anas.*

T. elongata complanata, collo tereti apice ſubtus crinito; tab. 14, fig. 11-12.

Occurrit in aquis purioribus.

Figuræ auctæ. (11) T. *anas* paululum contracta. (12) Eadem elongata. (*a*) Pars poſtica; (*b*) collum hyalinum; (*c*) pili inferi; (*d*) pili ſuperi?

42. TRICHODA *barbata.*

T. elongata, teres, ſubtus ab apice ad medium crinita; tab. 14. fig. 13.

Reperta in aqua litorali.

Figure groſſie ; (*a*) poils de l'extrémité antérieure.

43. TRICODE *fauciſſe*. Dict.

T. oblongue cylindrique, obtuſe en avant, bords environnés de poils; pl. 14, fig. 14-17.
Se trouve dans l'eau de la *moule boſſue*.

Figures groſſies. (14, 15, 17) T. *fauciſſes* diverſement arquées. (16) Autre qui eſt peut-être un jeune individu de cette eſpèce.

44. TRICODE *velue*. Dict.

T. oblongue cylindrique, cilié par-tout, extrémité antérieure garni de poils, en deſſous, juſqu'au milieu du corps; pl 14, fig. 18.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure très-groſſie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure.

45. TRICODE *angle*. Dict.

T. oblongue, formant un angle vers le milieu, extrémité antérieure velue; pl. 14, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'infuſion du foin.

Figures groſſies. (19) T. *angle* formant un angle obtus. (20) La même formant un angle droit. (*a*) Angle; (*b*) poils de la partie antérieure; (*c*) partie poſtérieure.

46. TRICODE *pirogue*. Dict.

T. ovale-oblongue, les extrémités élevées, celle de devant velue; pl. 14, fig. 21-26.
Se trouve dans l'infuſion du *chiendent*.

Figures groſſies. (21, 22, 23) Trois animalcules de la variété A, vus en différentes poſitions. (24, 25, 26) Trois autres animalcules de la variété B diverſement ſitués. (*a*) Poils de l'extrémité antérieure; (*b*) canal longitudinal; (*c*) globules de l'extrémité poſtérieure.

47. TRICODE *vermiculaire*. Dict.

T oblongue, cylindracée, col court velu à ſon extrémité; pl. 14, fig. 27-30.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures groſſies. (27) Six de ces animalcules diverſement raccourcis. (28) Autre un peu alongé. (29, 30) Deux totalement développés. (*a*) Le col; (*b*) les poils; (*c*) veſicule tranſparente de l'extrémité poſtérieure.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ.

43. TRICHODA *farcimen*.

T. elongata toruloſa, antice obtuſa, margine pilis cincta; tab. 14, fig. 14-17.
Reperitur in aqua *mytili modioli*.

Figuræ auctæ. (14, 15, 17) T. *farcimina* varie ſitæ & arcuatæ. (16) forſan junior ejuſdem ſpeciei.

44. TRICHODA *crinita*.

T. elongata, teres, undique ciliata, extremitate antica ſubtus ad medium uſque crinita; tab. 14, fig. 18.
Reperitur in aqua marina.

Figura valdè aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ.

45. TRICHODA *angulus*.

T. elongata, in medio angulata, antice crinita; tab. 14, fig. 19, 20.

Reperitur in infuſo *feni*.

Figuræ ampliatæ. (19) T. *angulus* in angulum obtuſum plicata. (20) Eadem in angulum rectum. (*a*) Angulus; (*b*) pili partis anticæ; (*c*) pars poſtica.

46. TRICHODA *linter*.

T. ovato oblonga, utraque extremitate prominula, apice crinita; tab. 14, fig. 21-26.

Reperitur in infuſione *graminis*.

Figuræ auctæ. (21, 22, 23) Tria animalcula varietatis A diverſo ſitu compeſta. (24, 25, 26) cætera tria animalcula varietatis B diverſe poſita. (*a*) Pili extremitatis anticæ; (*b*) canalis longitudinalis; (*c*) globuli poſticæ partis.

47. TRICHODA *vermicularis*.

T. elongata, cylindracea, collo brevi apice crinito; tab. 14, fig. 27-30.
Reperitur in aqua ſtagnali.

Figuræ ampliatæ. (27) Sex T. *vermiculares* variè correpta. (28) Alia paulò correpta. (29, 30) binæ aliæ plenè extenſæ. (*a*) collum; (*b*) pili; (*c*) veſicula pellucida extremitatis poſticæ.

48. TRICODE *cheville*. Dict.

T. linéaire, aplatie, extrémité antérieure tronquée velue, postérieure obtuse; pl. 14, fig. 3.
Se trouve dans l'eau de mer, parmi les *ulves*.

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure tronquée velue; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) T. *cheville* dans l'état de contraction.

49. TRICODE *melitée*. Dict.

T. oblongue ciliée, col susceptible de dilatation, terminé par un globule velu; pl. 14, fig. 32-37.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-grossies représentant cet animalcule dans diverses positions, & dans différents états de dilatation de son col. (*a*) Col susceptible de dilatation; (*b*) globule velu de l'extrémité antérieure; (*c*) cils du corps.

50. TRICODE *douteuse*. Dict.

T. oblongue cylindrique, tronc revêtu de poils difficiles à appercevoir, extrémités diaphanes; pl. 15, fig 1-5.
Se trouve dans l'eau de mer.

(1) T. *douteuses* vues au microscope simple. (2, 3) Autres plus grossies vues au microscope composé, dont les poils du tronc ne sont pas sensibles. (4, 5) autres également grossies dont le tronc & l'extrémité antérieure sont velus.

(*a*) Partie antérieure; (*b*) partie postérieure; (*c*) la même alongée & élargie; (*d*) poils de l'extrémité antérieure; (*e*) poils du tronc; (*f*) les mêmes recourbés vers le haut.

51. TRICODE *dentelée*. Dict.

T. ovoïde, comprimée, partie antérieure velue, postérieure tronquée obliquement, dentelée; pl. 15, fig. 6.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) poils d'une des faces de l'extrémité antérieure; (*b*) poils de la face opposée; (*c*) bord dentelé de l'extrémité postérieure.

52. TRICODE *chameau*. Dict.

T. épaisse en avant, velue, le milieu du corps échancré sur les deux faces; pl. 15, fig. 7-8.
Se trouve dans les infusions végétales.

48. TRICHODA *paxillus*.

T. linearis, depressa, antice truncata crinita, postice obtusa; tab. 14, fig. 31.

Reperitur in aqua marina, inter *ulvas*.

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica truncata crinita; (*b*) extremitas postica; (*c*) T. *paxillus* valdè contracta.

49. TRICHODA *melitea*.

T. oblonga, ciliata, colli dilatabilis apice globoso pilifero; tab. 14, fig. 32-37.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ animalculum hoc diverso situ & sub diversa colli dilatatione & figura repræsentantes. (*a*) Collum dilatabile; (*b*) globulus pilifer extremitatis anticæ; (*c*) cilia corporis.

50. TRICHODA *ambigua*.

T. elongata, cylindrica, trunco pilis ægre visibilibus vestito, utraque extremitate hyalina; tab. 15, fig. 1-5.
Reperitur in aqua marina.

(1) T. *ambiguæ* microscopio simplici visæ. (2, 3) aliæ magis auctæ microscopio composito inspectæ, trunco pilis denudato. (4, 5) aliæ æqualiter auctæ, trunco pilis vestito, extremitate antica crinita.

(*a*) Pars anterior aliquoties tubulosa; (*b*) pars postica; (*c*) eadem elongata & dilatata; (*d*) pili partis anticæ; (*e*) pili trunci; (*f*) pili trunci, antice porrecti.

51. TRICHODA *fimbriata*.

T. obovata, depressa, apice crinita, postice oblique truncata serrata; tab. 15, fig. 6.

Reperitur in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris paginæ observæ; (*b*) pili ejusdem extremitatis paginæ aversæ; (*c*) margo serratus extremitatis posticæ.

52. TRICHODA *camelus*.

T. antice crassiuscula, crinita, medio utrinque emarginata; tab. 15, fig. 7, 8.
Reperitur in infuso vegetabilium.

Figures grossies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) dos tuberculeux.

53. TRICODE *augure*. Dict.

T. oblongue, tronquée en avant, face antérieure munie de pieds en-dessous, postérieure garnie de soyes; pl. 15, fig. 9.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure tronquée; (*b*) petit bec; (*c*) pieds; (*d*) soyes.

54. TRICONE *poupée*. Dict.

T. tête en forme de capuchon, velue, queue courbée; pl. 15, fig. 10.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figure grossie. (*a*) Tête velue; (*b*) tronc; (*c*) tubercules de la poitrine; (*d*) vesicule diaphane; (*e*) queue courbée en-dessous.

55. TRICODE *lunaire*. Dict.

T. cylindrique, arquée, velue en avant, terminée en arriere par un cirre courbé; pl. 15, fig. 11-13.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures de la T. *lunaire* grossies, présentées dans diverses positions. (*a*) Partie du dos; (*b*) cirre de la queue; (*c*) poils très-courts de l'extrémité antérieure.

56. TRICODE *bilunaire*. Dict.

T. aplatie, arquée, velue en avant, queue composée de deux soyes; pl. 15, fig. 14.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) double échancrure; (*c*) soyes de la queue.

57. TRICODE *rat*. Dict.

T. oblongue, carinée, velue en avant, terminée en arriere par une soye très-longue; pl. 15, fig. 15-17.
Trouvée dans l'eau des fossés.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure obtuse; (*b*) petite papille de la queue; (*c*) soye très-longue de la queue; (*d*) extrémité antérieure tronquée, garnie de poils; (*e*) masse opaque qui occupe le milieu du corps; (*f*) autre portant une vessie enflée près de son extrémité antérieure, qui est peut-être son ovaire.

Figuræ ampliatæ; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) dorsum tuberculatum.

53. TRICHODA *augur*.

T. oblonga, vertice truncata, immo corporis margine antiee pedato, postice setoso; tab. 15, fig. 9.
Reperta in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) extremitas antica truncata; (*b*) rostellum; (*c*) pedes; (*d*) setæ.

54. TRICHODA *pupa*.

T. capite cucullato crinito, cauda inflexa; tab. 15, fig. 10.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figura aucta; (*a*) caput crinitum; (*b*) truncus; (*c*) tubercula pectoris; (*d*) vesicula hyalina; (*e*) cauda subtus inflexa.

55. TRICHODA *lunaris*.

T. teres, arcuata, apice crinita, cirro caudali inflexo; tab. 15, fig. 11-13.

Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ T. *lunaris* vario situ exhibitæ; (*a*) margo dorsalis; (*b*) cirrus caudalis inflexus; (*c*) pili exilissimi extremitatis anterioris.

56. TRICHODA *bilunis*.

T. depressa, arcuata, apice crinita, cauda biseta; tab. 15, fig. 14.
Reperitur in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) sinus duplex; (*c*) setæ caudales.

57. TRICHODA *rattus*.

T. oblonga, carinata, antice crinita, postice seta longissima; tab. 15, fig. 15-17.

Reperta in aqua fossorum.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica obtusa; (*b*) papillula caudæ; (*c*) seta caudalis longissima; (*d*) extremitas antica truncata, pilis brevissimis munita; (*e*) massa opaca interiorum in media corporis parte conspicua; (*f*) alia quidem species trichodæ vesicam antice ferens, quæ forte ovarium.

58. TRICODE *tigre*. Dict.

T. presque cylindrique oblongue, velue en avant, queue composée de deux soyes longues; pl. 15, fig. 18.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure très-grossie: (*a*) extrémité antérieure; (*b*) les poils dont elle est garnie; (*c*) le tronc; (*d*) les deux soyes de la queue.

59. TRICODE *gobelet*. Dict.

T. oblongue, tronquée en avant, velue, queue articulée terminée par deux soyes; pl. 15, fig. 19-22.
Se trouve au même endroit que la précédente.

Figures très-grossies. (19) T. *gobelet* ayant la bouche fermée, (20) La même ayant la bouche ouverte & quatre articulations à la queue. (21) La même avec cinq articulations à la queue. (22) La bouche représentée ouverte & sans poils.

(*a*) Mâchoires fermées; (*b*) deux papilles élevées de la queue; (*c*) soyes qui terminent la queue; (*d*) petit cirre intermédiaire; (*e*) poils de l'extrémité antérieure; (*f*) organe de la déglutition; (*g*) mâchoires ouvertes.

60. TRICODE *clou*. Dict.

T. extrémité antérieure arrondie velue, postérieure insensiblement retrécie; pl. 15. fig. 23.
Se trouve dans les marécages.

Les trois figures représentées sous le même numéro offrent la T. *clou* grossie, & diversement située. (*a*) Les poils de la tête; (*b*) la queue très-effilée.

61. TRICODE *cornue*. Dict.

T. convexe dessus, plane dessous, extrémité antérieure velue, queue lineaire simple; pl. 15, fig. 24-26.
Se trouve dans les rivieres sur les tiges de plantes aquatiques.

Figures grossies. (24) T. *cornue* dont la tête est saillante. (25) La même ayant la tête rentrée & la queue étendue. (26) La même ayant la tête rentrée & la queue repliée sous le ventre, vue de côté. (*a*) La tête garnie de poils très-courts; (*b*) cornes de l'extrémité antérieure; (*c*) dos convexe; (*d*) queue; (*e*) deux petites pointes de la queue.

62. TRICODE *poule*. Dict.

T. oblongue, courbée en avant, tête velue, queue composée d'une houppe de poils; pl. 15, fig. 27.
Se trouve dans l'eau des rivieres.

58. TRICHODA *tigris*.

T. subcylindrica, elongata, apice crinita, cauda setis duabus longis; tab. 15, fig. 18.

Reperitur in aqua palustri.

Figura valdè aucta; (*a*) extremitas antica; (*b*) pili quibus munitur; (*c*) truncus; (*d*) setæ binæ caudales.

59. TRICHODA *pocillum*.

T. oblonga, antice truncata, crinita, cauda articulata biseta; tab. 15, fig. 19-22.

Reperitur in eodem loco, cum præcedenti.

Figuræ valdè auctæ. (19) T. *pocillum* ore clauso. (20) Eadem ore aperto, articulisque caudæ quatuor. (21) Eadem antice truncata, caudæ articulis quinque. (22) Os magis auctum apertum, pilis conditis.

(*a*) Maxillæ clausæ; (*b*) papillæ binæ supra caudam productæ; (*c*) setæ caudales; (*d*) cirrulus intermedius; (*e*) pili extremitatis anticæ; (*f*) musculus deglutorius; (*g*) maxillæ dimotæ.

60. TRICHODA *clavus*.

T. antice rotundata, crinita, postice acuminato caudata; tab. 15, fig. 23.

Occurrit in paludosis.

Figuræ tres sub eodem numero repræsentatæ T. *clavum* auctam & diversè sitam ostendunt. (*a*) pili capitis; (*b*) cauda acuminata.

61. TRICHODA *cornuta*.

T. supra convexa, subtus plana, apice crinita, cauda lineari simplici; tab. 15, fig. 24-26.
Reperitur in fluviis cum plantis aquaticis.

Figuræ auctæ. (24) T. *cornuta* capite exserto. (25) Eadem capite retracto, cauda extensa. (26) Eadem capite retracto, cauda in ventrem replicata, latere conspecta. (*a*) Caput exsertum pilis brevissimis instructum; (*b*) cornicula extremitatis anticæ; (*c*) dorsum convexum; (*d*) cauda; (*e*) mucrones caudales.

62. TRICHODA *gallina*.

T. elongata, antice arcuata, fronte crinita, cauda pilis penicilliformibus; tab. 15, fig. 27.
Reperitur in aqua fluviali.

Figure groſſie ; (*a*) tête ovale ; (*b*) col légèrement arqué ; (*c*) globules ou œufs contenus dans l'intérieur ; (*d*) queue ; (*e*) poils en forme de houppe.

63. TRICODE *ſouris*. Dict.

T. oblongue-ovale, extrémité antérieure velue, poſtérieure caudée en deſſous ; pl. 15, fig. 28--30.
Se trouve dans l'infuſion du foin après pluſieurs ſemaines.

Figures groſſies. (28, 30) T. *ſouris* vues de côté ; (29) Autre vue ſur le dos. (*a*) Extrémité antérieure velue ; (*b*) queue droite ou inclinée.

64. TRICODE *battoir*. Dict.

T. aplatie, en forme de battoir, velue en avant, queue pointue légérement recourbée ; pl. 15, fig. 31, 32.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures groſſies différemment ſituées ; (*a*) poils de la face antérieure ; (*b*) queue ; (*c*) tubercule.

65. TRICODE *dauphin*. Dict.

T. oblongue, extrémité antérieure velue, queue tronquée recourbée ; pl. 15, fig. 33, 34.
Se trouve dans l'infuſion du foin, après quinze jours.

Figures groſſies. (33) T. *dauphin* ayant ſa queue élevée perpendiculairement. (34) Autre dont la queue eſt appuyée obliquement ſur le dos ; (*a*) poils de l'extrémité antérieure ; (*b*) bout élargi de la queue.

66. TRICODE *maſſue*. Dict.

T. en forme de maſſue, épaiſſie en avant & velue, extrémité poſtérieure retrécie, quelquefois recourbée ; pl. 15, fig. 35, 36.
Se trouve dans les marécages.

Figures groſſies diverſement ſituées ; (*a*) poils de l'extrémité antérieure ; (*b*) queue droite & recourbée ; (*c*) angle du ventre.

67. TRICODE *lapin*. Dict.

T. oblongue, aplatie, velue en avant, extrémité poſtérieure terminée en pointe ; pl. 15, fig. 37.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figure groſſie ; (*a*) extrémité antérieure velue ; (*b*) poſtérieure terminée en pointe ; (*c*) veſicules internes.

Figura ampliata ; (*a*) caput crinitum ; (*b*) collum ſubarcuatum ; (*c*) globuli interaneorum, aut ova ; (*d*) cauda ; (*e*) pili penicilliformes.

63. TRICHODA *muſculus*.

T. oblongo-ovata, antice crinita, poſtice ſubtus caudata, tab. 15, fig. 28--30.

Reperitur in infuſo feni, poſt plures ſeptimanas.

Figuræ auctæ. (28, 30) T. *muſculi* à latere conſpectæ. (29) Alia à dorſo viſa ; (*a*) extremitas antica crinita ; (*b*) cauda recta aut inflexa.

64. TRICHODA *delphis*.

T. complanato clavata, fronte crinita, cauda acuminata ſubreflexa, tab. 15, fig. 31, 32.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ variè ſitæ ; (*a*) pili antici ; (*b*) cauda ; (*c*) tuberculum.

65. TRICHODA *delphinus*.

T. oblonga, antice crinita, cauda reflexa truncata ; tab. 15, fig. 33, 34.

Reperitur in infuſo feni, poſt duas ſeptimanas.

Figuræ ampliatæ. (33) T. *delphinus* cauda perpendiculariter flexa. (34) Altera, cauda obliquè dorſo incumbente ; (*a*) pili extremitatis anticæ ; (*b*) apex caudæ dilatatus.

66. TRICHODA *clava*.

T. clavata, antice craſſa crinita, poſtice anguſtata reflexilis ; tab. 15, fig. 35, 36.

Reperitur in paludoſis.

Figuræ auctæ diverſè ſitæ ; (*a*) pili extremitatis anticæ ; (*b*) cauda recta & inflexa ; (*c*) angulus ventralis.

67. TRICHODA *cuniculus*.

T. oblonga, complanata, antice crinita, poſtice ſubacuminata ; tab. 15, fig. 37.

Reperitur in aquis purioribus.

Figura aucta ; (*a*) extremitas antica crinita ; (*b*) poſtica ſubacuminata ; (*c*) veſiculæ interaneorum

68. TRICODE *chatte*. Dict.

T. tronquée épaisse, rétrécie en avant, queue atténuée, ventre velu sur toute sa longueur; pl. 16, fig. 1.
On ignore l'endroit où on trouve cette espèce.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) la queue; (*c*) les poils du ventre.

68. TRICHODA *felis*.

T. curvata, crassa, antice angustior, postice in caudam attenuata, subtus longitudinaliter crinita; tab. 16, fig. 1.
Locus natalis hujusce speciei ignoratur.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) cauda; (*c*) pili ventrales.

69. TRICODE *poisson*. Dict.

T. oblongue aplatie, velue en avant, terminée en arriere par une queue très-fine, pl. 16, fig. 2--5.
Se trouve dans l'eau douce avec la *lenticule*.

Figures grossies, représentant la T. *poisson* diversement située; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) la queue; (*c*) la face convexe; (*d*) la face concave; (*e*) échancrure qui se présente sur quelques individus.

69. TRICHODA *piscis*.

T. oblonga, compianata, antice crinita, postice in caudam exquisitam attenuata; tab. 16, fig. 2--5
Reperitur in aquis, ubi *lemna*.

Figuræ auctæ T. *piscem* diversè sitam repræsentantes; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) cauda, (*c*) pagina convexa; (*d*) pagina concava; (*e*) sinus in quibusdam occurens.

70. TRICODE *goëland*. Dict.

T. cylindrique oblongue, tronc velu, queue fendue en deux pointes; pl. 16 fig. 6 8.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figures grossies représentant la T. *goëland* en diverses positions; (*a*) la tête; (*b*) le col; (*c*) les poils du dos; (*d*) les deux pointes de la queue; (*e*) les poils du ventre.

70. TRICHODA *larus*.

T. teres, elongata, trunco crinito, cuspide caudali duplici, tab. 16, fig. 6--8.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ T. *larum* diversè sitam ostendentes; (*a*) caput; (*b*) collum; (*c*) pili dorsales; (*d*) binæ cuspides caudæ; (*e*) pili ventrales.

71. TRICODE *longue-queue*. Dict.

T. cylindracée, tronquée en avant & velue, queue longue biarticulée, terminée par deux soyes; pl. 16 fig. 9--11.
Se trouve dans les marais.

Figures grossies. (9) T. *longue-queue* étendue. (10, 11) Deux autres ayant la tête contractée & courbée; (*a*) les poils; (*b*) la tête; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) l'œsophage; (*e*) les deux articulations de la queue; (*f*) les deux soyes de la queue écartées; (*g*) les mêmes se croisant.

71. TRICHODA *longicauda*.

T. cylindracea, antice truncata & crinita, cauda elongata biarticulata, biseta; tab. 16, fig. 9--11.
Reperitur in paludosis.

Figuræ auctæ. (9) T. *longicauda* recta extensa. (10, 11) Binæ aliæ capite flexo correpto; (*a*) pili (*b*) caput; (*c*) musculus deglutorius; (*d*) œsophagus; (*e*) bini caudæ articuli; (*f*) setæ binæ caudales extensæ & dimotæ; (*g*) setæ caudales cruciatim sibi impositæ.

72. TRICODE *fixe*. Dict.

T. Sphérique, bordé de poils sur toute sa circonférence, terminé en arrière par un fil fourchu à son extrémité; pl. 16 fig. 12, 13.
Trouvé dans l'eau des rivages.

Figures grossies. (12) T. *fixe* pedicellée. (13) La même enveloppée par une *Lucophre signalée*; (*a*) poils de la circonférence; (*b*) fil postérieur; (*c*) base fourchue; (*d*) *Tricode fixe*; (*e*) *Lucophre signalée*.

72. TRICHODA *fixa*.

T. sphærica, peripheria crinita, postice filo basi furcato pedicellata; tab. 16, fig. 12, 13.
Reperta in aqua litorali.

Figuræ auctæ. (12) T. *fixa* pedicellata. (13) Eadem *Leucophræ signatæ* agglutinata; (*a*) pili peripheriæ, (*b*) Filum caudale? (*c*) basis bifurcata; (*d*) *Trichoda fixa*; (*e*) *Leucophra signata*.

73. TRICODE *locataire*. Dict.

T. contenue dans un fourreau cylindrique diaphane, pédicule se tortillant dans le fond du fourreau; pl. 16 fig. 14--17.
Se trouve dans l'eau de mer récente & pure, comme aussi dans celle qui a été longtems gardée.

Figures grossies. (14) T. *locataire* dressée au haut du fourreau. (15) Autre divisée en deux animalcules contenus dans le même fourreau, & pourvus d'un pédicule. (16) Autre remplissant presque en totalité la cavité du fourreau. (17) Autre rentré dans le fond du fourreau, dont des *Monades* occupent les parois.

(14, *a*) Le corps de l'animalcule; (*b*) l'extrémité inférieure du fourreau; (*c*) le pédicule. (15, 16, *a*) Les poils de l'extrémité antérieure épanouis; (*b*) l'extrémité inférieure du fourreau; (*c*) le pédicule; (*d*) le corps de l'animalcule raccourci. (17, *a*) le corps de l'animalcule rentré au fond du fourreau; (*b*) *Monades* attachées aux parois du fourreau.

74. TRICODE *propriétaire*. Dict.

T. contenue dans un fourreau comprimé élargi au bas, & fixée à sa base, pl. 16. fig. 18--20.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (18, 19) T. *propriétaires* étendues. (20) Autre contractée dans l'interieur du fourreau; (*a*) fourreau diaphane; (*b*) animalcule; (*c*) poils de l'extrémité antérieure; (*d*) queue attenuée, adhérente au fond du fourreau.

75. TRICODE *innée*. Dict.

T. contenue dans un fourreau cylindrique, pedicule situé à la base externe du fourreau; pl. 16, fig. 21--24.
Se trouve dans l'eau de mer.

Obs. cette espèce & les deux précédentes paroissent devoir former un genre distinct de celui de la *tricode*, & de celui de la *vorticelle*.

Figures grossies. (21, 22) T. *innées* dans leur situation naturelle; (*a*) le fourreau diaphane; (*b*) l'animalcule; (*c*) les poils de l'extrémité antérieure; (*d*) le pédoncule ou la queue; (*e*) les trois pointes dont elle est terminée.

(23, 24) T. *innées* rentrées dans leur fourreau; (*a*) le fourreau; (*b*) l'extrémité antérieure de l'animalcule rentré; (*d*) le pédicule; (*e*) les pointes.

76. TRICODE *transfuge*. Dict.

T. élargie, velue en avant, queue aplatie

73. TRICHODA *inquilina*.

T. vaginata, folliculo cylindrico hyalino, pedicello intra folliculum retortili; tab. 16, fig. 14--17.
Reperitur in aqua marina recenti & pura; etiam in non renovata & longo tempore servata.

Figuræ auctæ. (14) T. *inquilina* in extremum usque folliculi porrecta. (15) Alia in duos pullos jam divisa usque intra folliculum commune habitante & pedicellato. (16) Altera cavitatem folliculi ferè adimplens. (17) Alia in fundo folliculi retracta, cujus margines occupant *monades*.

(14, *a*) Corpus animalculi; (*b*) extremitas inferior folliculi; (*c*) pedicellus. (15, 16, *a*) pili extremitatis anticæ exserti; (*b*) extremitas infera folliculi; (*c*) pedicellus; (*d*) corpus animalculi correpti. (17, *a*) Corpus animalculi in fundo folliculi retractum; (*b*) *monades* folliculo agglutinatæ.

74. TRICHODA *ingenita*.

T. vaginata folliculo depresso basi latiore sessilis; tab. 16, fig. 18--20.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ; (18, 19) T. *ingenitæ* extensæ. (20) Alia correpta in medio folliculo; (*a*) folliculus; (*b*) animalculum; (*c*) pili extremitatis anticæ; (*d*) cauda attenuata fundo folliculi innata.

75. TRICHODA *innata*.

T. vaginata folliculo cylindrico, pedicello extra folliculum sito; tab. 16, fig. 21--24.

Reperitur in aqua marina.

Obs. hæc species & duo præcedentes videntur distinguendæ â genere *trichodæ* sicuti a genere *vorticellæ*.

Figuræ auctæ. (21, 22) T. *innatæ* in situ naturali extensæ; (*a*) folliculus hyalinus; (*b*) animalculum extensum; (*c*) pili extremitatis anterioris; (*d*) pedunculus seu cauda; (*e*) cuspides tres quibus extrema cauda munitur.

(23, 24) T. *innatæ* intra folliculum correptæ; (*a*) folliculus; (*b*) extremitas antica animalculi correpta; (*d*) pedicellus; (*e*) cuspides.

76. TRICHODA *transfuga*.

T. latiuscula, antice crinita, cauda altero échancrée

échancrée d'un côté, mucronée de l'autre, garnie de soyes au dessous; pl. 16, fig. 25, 26.
Fut trouvée dans de l'eau de mer gardée plusieurs jours.

Figures grossies. (25) Deux T. *transfuges* accouplées. (26) Autre simple un peu élargie; (*a*) extrémité antérieure garnie de poils; (*b*) le tronc parsemé de molécules; (*c*) la queue garnie de quelques soyes.

77. TRICODE *ciliée*. Dict.

T. presque triangulaire, ventrue, ciliée, extrémité postérieure garnie d'un rang de poils longs, pl. 16, fig. 27--29.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune*.

Figures grossies. (28) T. *ciliée* de forme triangulaire ciliée à sa superficie, sans poils à son extrémité postérieure. (27, 29) Deux T. *ciliées* de forme plus allongée, garnies sur leur face postérieure d'un rang de poils longs; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure.

78. TRICODE *bulle*. Dict.

T. membraneuse, les bords recourbés, terminée aux extrémités par une houppe de poils; pl. 16, fig. 30.

Obs. Cette espece ne différe de la *bursaire repliée* que par les houppes de poils de ses extrêmités.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) les deux bords recourbés en dedans.

79. TRICODE *pellionelle*. Dict.

T. cylindracée, extrêmité antérieure velue, postérieure garnie de soyes; pl. 16, fig. 31.
Se trouve dans les infusions végétales.

Figure grossie; (*a*) poils antérieurs; (*b*) soyes postérieures.

80. TRICODE *cycloïde*. Dict.

T. ovoïde, fendue en avant, les deux extrêmités velues; pl. 16, fig. 32, 33.
Se trouve dans les infusions végétales.

Figures grossies. (32) T. *cycloïde* dont la fente antérieure est fermée. (33) La même dont la fente antérieure est ouverte; (*a*) partie antérieure velue; (*b*) postérieure.

latere sinuata, altero mucronata, infernè setosa; tab. 16, fig. 25, 26.

Reperta in aqua marina plures dies servata.

Figuræ ampliatæ. (25) Duo T. *transfugæ* copula junctæ. (26) Altera simplex parum dilatata; (*a*) extremitas anterior pilosa; (*b*) truncus moleculis impletus; (*c*) cauda setis munita.

77. TRICHODA *ciliata*.

T. subtriangularis, ventricosa, undique ciliata, postice crinibus longis pectinata; tab. 16, fig. 27--29.
Reperitur in aqua *mytili edulis*.

Figuræ auctæ. (28) T. *ciliata* figura triangulari, undique ciliata, pilis pectinatis postice denudata. (27, 29) Duo T. *ciliatæ* figura magis elongata, postice seriè unica pilorum pectinatæ; (*a*) pars antica; (*b*) pars postica.

78. TRICHODA *bulla*.

T. membranacea, lateribus inflexis, antice & postice crinita; tab. 16, fig. 30.

Obs. A *bursaria duplella* differt hæc species pilis tantum quibus antice & postice micat.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior; (*b*) posterior; (*c*) laterum margines inflexi.

79. TRICHODA *pellionella*.

T. cylindracea, antice crinita, postice setosa, tab. 16, fig. 31.

Reperitur in infuso vegetabilium.

Figura aucta; (*a*) pili anteriores; (*b*) setæ posteriores.

80. TRICHODA *cyclidium*.

T. ovata, antice fissa, extremitatibus crinitis, tab. 16, fig. 32, 33.
Reperitur in infusione vegetabilium.

Figuræ auctæ. (32) T. *cyclidium* rima anteriori clausa. (33) Eadem rictu anteriori aperto; (*a*) pars antica crinita; (*b*) postica.

81. TRICODE *coureuſe*. Dict.

T. ovale oblongue, velue en avant, extrémité poſtérieure, garnie de deux faiſceaux de poils, les uns droits, les autres courbes; pl. 16, fig. 34.
Trouvée dans de l'eau de mer, qui avoit été gardée deux mois.

Figure groſſie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) bande diaphane; (*c*) faiſceau de poils courbes; (*d*) faiſceau de poils droits.

82. TRICODE *puce*. Dict.

T. oblongue-ovale, échancrée au deſſous du ſommet, les deux extrêmités velues; pl. 16, fig. 35, 36.
Se trouve dans les eaux douces ſous la *lenticule*.

Figures groſſies. (35) T. *puce* dans la forme ſous laquelle elle ſe préſente le plus ſouvent. Autre variété de la même eſpèce dont la forme eſt plus ovoïde, & l'échancrure plus profonde; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) poſtérieure; (*c*) échancrure.

83. TRICODE *lyncée*. Dict.

T. preſque carrée, bec crochu, bouche velue, extrémité poſtérieure garnie de ſoyes; pl. 16, fig. 37, 38.
Se trouve dans l'eau douce, gardée quelques mois.

Figures groſſies. T. *lyncée* ſolitaire. (38) Deux T. *lyncées* accouplées par leur extrémité poſtérieure; (*a*) bec crochu; (*b*) bouche velue; (*c*) ſoyes de l'extrémité poſtérieure.

84. TRICODE *écuſſon*. Dict.

T. orbiculaire, échancrée en avant, un des bords velu, face poſtérieure garnie de ſoyes; pl. 16, fig. 39-42.
Se trouve dans l'eau des rivieres.

Figures groſſies repréſentant la *tricode écuſſon* dans diverſes poſitions; (*a*) poils d'un des côtes; (*b*) ſoyes de l'extrêmité poſtérieure; (*c*) échancrure antérieure.

85. TRICODE *roſtrée*. Dict.

T. comprimée, variable, jaunâtre, munie de poils & de ſoyes pédiformes; pl. 17, fig. 1-3.
Se trouve dans l'infuſion ancienne de *lenticule*.

81. TRICHODA *curſor*.

T. ovato-oblonga, antice crinita, poſtica duplici pilorum ſtrictorum & curvorum faſciculo munita; tab. 16, fig. 34.

Reperta in aqua marina, duos menſes ſervata.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) area antica hyalina; (*c*) faſciculus pilorum curvatorum; (*d*) faſciculus pilorum ſtrictorum.

82. TRICHODA *pulex*.

T. oblongo-ovata, infra apicem inciſa, fronte & baſi crinita; tab. 16, fig. 35, 36.

Reperitur in aquis ſub *lemna*.

Figuræ auctæ. (35) T. *pulex* eadem forma qua plerumque occurrit. (36) Alia ejuſdem ſpeciei varietas cujus figura ad ovatam magis accedit & cujus inciſura profundior; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) poſtica; (*c*) inciſura.

83. TRICHODA *lynceus*.

T. ſubquadrata, roſtro adunco, ore crinito, baſi ſetoſa; tab. 16. fig. 37, 38.

Reperitur in aqua dulci, plures menſes ſervata.

Figuræ auctæ. (37) T. *lynceus* ſolitaria. (38) Duo T. *lyncei* copula per extremitatem poſticam adherentes; (*a*) roſtrum aduncum; (*b*) os crinitum; (*c*) ſetæ extremitatis poſticæ.

84. TRICHODA *eroſa*.

T. orbicularis, antice emarginata, altero latere crinita, poſtice ſetoſa; tab. 16, fig. 39-42.
Reperitur in aquis fluvialibus.

Figuræ aucta T. *eroſam* varie ſitam repræſentantes; (*a*) pili unilaterales; (*b*) ſeta extremitatis poſticæ; (*c*) pars anterior emarginata.

85. TRICHODA *roſtrata*.

T. depreſſa, mutabilis, flavescens, pilis, ſetiſque pediformibus; tab. 17, fig. 1-3.

Reperitur in aqua *lemnæ* ſervata.

Figures groſſies. (1) T. *roſtrée* avec le bec alongé. (2) La même avec le bec rentré à moitié. (3) La même dont le bec eſt rentré en totalité; (*a*) le bec; (*b*) les ſoyes pediformes; (*c*) les longs poils.

86. TRICODE *bouteille*. Dict.

T. cylindrique, ventrue en arriere & garnie de ſoyes, bec diaphane prolongé en avant; pl. 17, fig. 4, 5.
Se trouve avec la précédente.

Figures groſſies; (*a*) bec antérieur; (*b*) ſoyes poſtérieures.

87. TRICODE *caron*. Dict.

T. en forme de nacelle ſillonée longitudinalement, les extrémités velues; pl. 17, fig. 6-14.
Se trouve dans l'eau de mer très-pure, comme dans celle qui eſt corrompue.

Figures groſſies. (6) T. *caron* vue au dos. (7) Vue au ventre. (8) Vue ſur le côté. (9) La même enceinte, dont l'ovaire eſt tranſparent. (10) Autre dont l'ovaire eſt opaque. (11) Ovaire détaché. (12) Deux T. *carons* réunies par leur extrémité poſtérieure. (13) Autres réunies par les bords du dos. (14) Autres réunies de manière que l'extrémité ſupérieure de l'une eſt attachée à l'extrémité inférieure de l'autre; (*a*) partie antérieure garnie de poils; (*b*) partie poſtérieure garnie de ſoyes; (*c*) foſſette du ventre; (*d*) ovaire tranſparent; (*e*) ovaire opaque; (*f*) globule opaque de l'ovaire.

88. TRICODE *punaiſe*. Dict.

T. ovale, luiſante ſur les bords, garnie de poils aux extrémités; pl. 17, fig. 15-18.
Se trouve dans les infuſions végétales.

Figures groſſies. (15, 16) T. *punaiſes* nageant vues dans deux poſitions différentes. (17) Autre marchant à l'aide de ſes poils, comme avec des pieds. (18) Deux T. *punaiſes* accouplées; (*a*) poils courbés de l'extrémité antérieure; (*b*) poils droits de l'extrémité poſtérieure; (*c*) échancrure du bout antérieur; (*d*) dos convexe; (*e*) poils antérieurs relevés vers le dos; (*f*) corps ſur lequel l'animalcule marche; (*g*) point par où ſe fait l'accouplement; (*h*) le ventre.

89. TRICODE *cigale*. Dict.

T. ovale, bordée d'obſcur, velue devant & deſſous, denuée de poils en arriere; pl. 17, fig. 19-20.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figures groſſies. (19) Deux T. *cigales* nageant; on a répeté ici par mégarde le num. 18. (20) Deux

Figuræ auctæ. (1) T. *roſtrata* roſtro exſerto. (2) Eadem roſtro ſubcondito. (3) Eadem roſtro plenè condito; (*a*) roſtrum; (*b*) ſetæ pediformes; (*c*) pili longi.

86. TRICHODA *lagena*.

T. cylindrica, poſtice ventricoſa ſetoſa, roſtro producto hyalino; tab. 17, fig. 4, 5.

Reperitur cum præcedente.

Figuræ auctæ; (*a*) roſtrum anticum; (*b*) ſetæ poſteriores.

87. TRICHODA *charon*.

T. cymbiformis, longitudinaliter ſulcata, antice & poſtice crinita; tab. 17. fig. 6-14.

Reperitur in aqua marina pura, & etiam in aqua marina maxime fetida.

Figuræ auctæ; (6) T. *charon* dorſo conſpecta. (7) Ventre viſa. (8) Latere objecta. (9) Mater gravida ovario pellucido. (10) Altera mater ovario opaco. (11) ovarium de corpore ſolutum. (12) Binæ T. *charontes* partibus poſticis cohærentes. (13) Aliæ dorſi margine paralelle coalitæ. (14) Aliæ longitudinaliter cohærentes, ita ut aliæ pars anterior adhæreat poſt cæ parti alterius; (*a*) pars anterior piloſa; (*b*) pars poſterior ſetoſa; (*c*) pars ventris concava, ſeu foſſa ventralis; (*d*) ovarium pellucidum; (*e*) ovarium opacum; (*f*) ovarii globulus opacus.

88. TRICHODA *cimex*.

T. ovalis, marginibus lucidis, antice & poſtice crinita; tab. 17, fig. 15-18.
Reperitur in infuſo vegetabili.

Figuræ ampliatæ. (15, 16) T. *cimices* natantes duplici ſitu conſpectæ. (17) Alia pilis, ſicuti totidem pedibus, ambulans. (18) Binæ T. *cimices* copula junctæ; (*a*) pili arcuati extremitatis anterioris; (*b*) pili ſtricti extremitatis poſterioris; (*c*) inciſio partis anticæ; (*d*) dorſum convexum; (*e*) pili antici verſus dorſum porrecti; (*f*) objecta quibus incedit animalculum; (*g*) locus cohæſionis in copula; (*h*) venter.

89. TRICHODA *cicada*.

T. ovalis, marginibus obſcuris, antice & ſubtus crinita, poſtice mutica; tab. 17, fig. 19, 20.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ. (19) T. *cicadæ* natantes; hic pro errore num. 18 duplicavit ſculptor. (20) Binæ T. *ci-*

T. *cigales* marchant à l'aide de leurs poils ; (*a*) poils de l'extrémité antérieure ; (*b*) partie postérieure dénuée de poils ; (*c*) dos convexe de ces animalcules pendant qu'ils marchent ; (*d*) corps sur lesquels ils marchent.

14. KERONE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, muni sur une partie de sa superficie de piquants courbés, semblables à des cornes (*).

1. KERONE *rateau*. Dict.

K. orbiculaire, membraneuse, formant un angle sur le côté, une des faces garnie de trois rangs de cornes ; pl. 17, fig. 1, 2.
Se trouve dans l'eau de riviere, & dans celle de mer.

Figures grossies. (1) K. *rateau* fluviatile, (2) K. *rateau* marine vues l'une & l'autre du côté des cornes, mais dans deux positions différentes ; (*a*) angle marginal, (*b*) petites cornes.

2. KERONE *carrée*, Dict.

K. presque quadrangulaire, bec obtus, disque armé de cornes brillantes ; pl. 17, fig. 3-6.
Se trouve dans l'eau de mer, longtems gardée.

Figures grossies représentant quatre de ces animalcules dans diverses positions.

3. KERONE *masquée*. Dict.

K. ovale-oblongue, armée en avant de cornes noires semblables à des points, partie postérieure munie de pinnules longitudinales ; pl. 17, fig. 7, 8.
Se trouve parmi les *conferves* des rivières.

(7) K. *masquée* grossie. (8) La même plus grossie ; (*a*) points noirs de l'extrémité antérieure ; (*b*) cornes noires à la place des points ; (*c*) poils de l'extrémité antérieure ; (*d*) aiguillon situé sur un côté du corps ; (*e*) globules transparents ; (*f*) pinnules de l'extrémité postérieure.

(*) Muller a désigné sous le nom de *cornes*, des productions coniques, pointues, légèrement arquées, plus longues que des *cils*, plus larges que des *poils*, lesquelles ne sont point flexibles comme des *soyes* ou des *cirres*, mais sont au contraire roides & paroissent dures à cause de leur inflexibilité.

cadæ pilis deambulantes ; (*a*) pili extremitatis anterioris ; (*b*) pars posterior pilis denudata ; (*c*) dorsum animalculorum convexum sub incessu ; (*d*) objecta quibus incedunt.

14. KERONA.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, in quadam superficiei parte aculeis corniformibus munitus (*).

1. KERONA *rastellum*.

K. orbicularis, membranacea, hinc angulata, altera pagina serie triplici corniculata ; tab. 17, fig. 1, 2.
Reperitur in aqua fluviali, & in marina.

Figuræ aucta magnitudine. (1) K. *rastellum* fluviatilis, (2) K *rastellum* marina, ambo conspectæ a facie corniculorum, situ vario ; (*a*) angulus marginalis ; (*b*) cornicula.

2. KERONA *lyncaster*.

K. subquadrata, rostro obtuso, disco corniculis micantibus, tab. 17, fig. 3--6.
Reperitur in aquâ marina diù servata.

Figuræ auctæ, animalcula quatuor diversè sita repræsentantes.

3. KERONA *histrio*.

K. ovato-oblonga, antice corniculis nigris punctiformibus, postice pinnulis longitudinalibus instructa ; tab. 17, fig. 7, 8.

Reperitur inter *confervas* fluviales.

(7) K. *histrio* aucta. (8) Eadem magis aucta ; (*a*) puncta nigra partis anticæ ; (*b*) cornicula nigra declarata ; (*c*) pili extremitatis anterioris ; (*d*) mucro ad latus alterum situs ; (*e*) globuli pellucentes ; (*f*) pinnulæ extremitatis posticæ.

(*) *Mullerus* corniculorum nomine designavit productiones conicas, acutas, paululum arcuatas, *cilia* longiores, *pilis* latiores, quæ nec flexiles sunt sicut *setæ* aut *cirri*, sed rigidiores & duræ apparent ob inflexibilitatem.

4. KERONE *cypris*. Dict.

K. obverſe-ovale, velue en avant & armée de cornes, extrémité poſtérieure velue, échancrée ſur un des côtés, pl. 17, fig. 9, 10.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule*.

Figures inégalement groſſies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) petites cornes; (*c*) échancrure latérale; (*d*) poils de l'extrémité poſtérieure, dreſſés; (*e*) poils d'un des côtés, inclinés.

5. KERONE *ſébile*. Dict

K. orbiculaire, armée de cornes vers le milieu, extrémité antérieure membraneuſe velue, poſtérieure garnie de ſoyes; pl. 17, fig. 11—15.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (11) K. *ſébile* vue ſur ſa face concave. (12-15) Autres vues ſur leur face convexe dans des poſitions différentes; (*a*) partie antérieure membraneuſe velue; (*b*) face convexe; (*c*) petite papille du bord poſtérieur; (*d*) cinq, ſix ou ſept ſoyes mobiles; (*e*) petites cornes placées vers le milieu du corps.

6. KERONE *ſoucoupe*, Dict.

K. orbiculaire, armée de cornes vers le milieu, extrémité antérieure membraneuſe velue, poſtérieure nue, pl. 17, fig. 16, 17.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule*.

Figures groſſies; (*a*) partie antérieure membraneuſe velue; (*b*) partie poſtérieure opaque nue; (*c*) petites cornes; (*d*) deux véſicules tranſparentes.

7. KERONE *patelle*. Dict.

K. univalve preſque orbiculaire, extrémité antérieure échancrée armée de cornes, poſtérieure munie de ſoyes pendantes, pl. 18, fig. 1-5.
Se trouve dans les marais.

Figures groſſies. (1) K. *patelle* vue au dos. (2) Autre vue au ventre. (3) Autre nageant, préſentée de côté. (4) Autre marchant. (5) Variété de la même eſpèce dont la figure eſt preſque carrée; (*a*) partie antérieure échancrée; (*b*) petites cornes; (*c*) corps de l'animalcule charnu; (*d*) corps en forme de croiſſant; (*e*) convexité de la valve qui recouvre le corps de l'animalcule; (*f*) ſoyes poſtérieures; (*g*) matière ſur laquelle l'animalcule marche.

4. KERONA *cypris*.

K. obverſe-ovata, antice crinita corniculis mucronata, poſtice crinita, altero margine ſinuata; tab. 17, fig. 9--10.

Reperitur in aquis dulcibus *lemna* obtectis.

Figuræ inæqualiter ampliatæ; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) cornicula; (*c*) ſinus lateralis; (*d*) pili extremitatis poſterioris porrecti; (*e*) pili lateris alterius deflexi.

5. KERONA *hauſtrum*.

K. orbicularis, medio corniculata, antice membranacea crinita, poſtice ſetoſa; tab. 17, fig. 11--15.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (11) K. *hauſtrum* è latere concavo conſpecta. (12-15) Quatuor aliæ vario ſitu & è latere convexo proſpectæ; (*a*) pars anterior membranacea crinita; (*b*) pars pulvinata; (*c*) papillula poſterior; (*d*) ſetæ quinque, ſex aut ſeptem mobiles (*e*) cornicula verſus medium ſita.

6. KERONA *hauſtellum*.

K. orbicularis, medio corniculata, antice membranacea crinita, poſtice mutica, tab. 17, fig. 16, 17.
Reperitur in aqua dulci inter *lemnam*.

Figuræ auctæ; (*a*) pars antica membranacea crinita; (*b*) pars poſtica opaca mutica; (*c*) cornicula; (*d*) veſiculæ binæ pellucentes.

7. KERONA *patella*.

K. univalvis ſuborbiculata, antice emarginata corniculata, poſtice ſetis flexibilibus pendulis; tab. 18, fig. 1--5.

Reperitur in aquâ paluſtri.

Figuræ auctæ. (1) K. *patella* dorſo viſa. (2) Alia ventre conſpecta. (3) Alia à latere natans. (4) Alia ope ſetarum poſticarum ut pedum ambulans. (5) Varietas figura ſubquadrata; (*a*) pars anterior emarginata; (*b*) cornicula; (*c*) corpus animalculi pulpoſum; (*d*) figura lunaris teſtæ adnata; (*e*) convexitas teſtæ qua corpus animalculi munitur; (*f*) ſetæ poſteriores flexiles; (*g*) objecta quibus incedit animalculum.

8. KERONE *crible*. Dict.

K. ovale un peu comprimée, garnie de cornes en avant, de ſoyes en arriere, un des bords recourbé, l'autre cilié; pl. 18, fig. 6, 7.
Habite dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (6) K. *crible* ſolitaire. (7) Deux K. *cribles* accouplées par leur extrémité poſtérieure; (*a*) cornes antérieures; (*b*) ſoyes poſtérieures; (*c*) bord recourbé dans lequel on diſtingue des petits grains; (*d*) bord cilié.

9. KERONE *poulet*. Dict.

K. preſque ovoïde, extrémité antérieure rétrécie recourbée armée de cornes, poſtérieure velue; pl. 18, fig. 8-10.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

(8, 9, 10) K. *poulets* groſſies vues dans des ſituations différentes; (*a*) cornes de la tête; (*b*) poils de l'extrémité poſtérieure tantôt réunis, tantôt épanouis; (*c*) poils de l'extrémité antérieure; (*d*) poils du dos; (*e*) poils du ventre.

10. KERONE *moule*. Dict.

K. preſque en forme de maſſue, pourvue de cornes en avant, de ſoyes en arriere, extrémités élargies diaphanes ciliées, pl. 18, fig. 11-14.
Se trouve dans l'eau conſervée long-temps dans des bocaux.

Figures groſſies. (11, 12) K. *moules* diverſement ſituées. (13) Variété de cet animalcule dont le corps eſt par-tout cilié. (14) Autre dont la figure eſt ovoïde; (*a*) petites cornes; (*b*) cils de l'extrémité antérieure; (*c*) cils de l'extrémité poſtérieure; (*d*) ſoyes droites; (*e*) rang longitudinal de globules, ſitué à la droite de l'animalcule.

11. KERONE *lievre*. Dict.

K. ovoïde, extrémité antérieure ciliée, poſtérieure velue; pl. 18, fig. 17-20.
Se trouve dans les infuſions animales & végétales.

Figures groſſies. (17) K. *lièvre* ſimple. (18) Autre commençant à ſe diviſer par une fente longitudinale (19) Autre dont la diviſion a dépaſſé le milieu du corps; (20) Autre dont la diviſion eſt preſque terminée; (*a*) cils de l'extrémité antérieure; (*b*) poils de l'extrémité poſtérieure, déſignés improprement ſous le nom de *ſoyes* par Muller.

12. KERONE *ſilure*. Dict.

K. oblongue-ovale, velue en avant, terminée

8. KERONA *vannus*.

K. ovalis ſubdepreſſa, antice corniculata, poſtice ſetoſa, margine altero flexo, oppoſito ciliato; tab. 18, fig. 6, 7.
Habitat in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ. (6) K. *vannus* ſolitaria. (7) Duo in copula extremitatibus poſticis connexæ; (*a*) cornicula antica; (*b*) ſetæ poſticæ; (*c*) margo inflexus intra quem granula conſpiciuntur; (*d*) margo ciliatus.

9. KERONA *pullaſter*.

K. ſubovata, antice attenuata curvata corniculata, baſi crinita; tab. 18, fig. 8, 10.

Reperitur in aquâ ſub *lemna*.

(8, 9, 10) Figuræ auctæ vario ſitu conſpectæ; (*a*) cornicula capitis; (*b*) pili extremitatis poſterioris nunc aggregati nunc patuli; (*c*) pili extremitatis anterioris; (*d*) pili dorſi; (*e*) pili ventris.

10. KERONA *mytilus*.

K. ſubclavata, corniculata, poſtice ſetoſa, utraque extremitate dilatata hyalina ciliata; tab. 18, fig. 11-14.

Reperitur in aqua diù in vaſis ſervata.

Figuræ auctæ. (11, 12) K. *mytili* diverſè ſiti. (13) Varietas ejuſce ſpeciei undique ciliata. (14) Altera figura ovata; (*a*) cornicula; (*b*) cilia extremitatis anterioris; (*c*) cilia poſtica; (*d*) ſetæ porrectæ (*e*) ſeries globulorum aut nodulorum longitudinalis ad dexteram animalculi.

11. KERONA *lepus*.

K. ovata, apice ciliata, baſi crinita; tab. 18, fig. 17-20.
Reperitur in infuſione animali & vegetabili.

Figuræ auctæ. (17) K. *lepus* ſolitaria. (18) Alia initium diviſionis per limam longitudinaliem oſtendens. (19) Altera plus quam ad medium corpus diviſa. (20) Alia diviſione fere peracta; (20) cilia extremitatis anterioris; (*b*) pili extremitatis poſterioris, quos improprié *ſetarum* nomine deſignaverat *Mullerus*.

12. KERONA *ſilurus*.

K. oblongo-ovata, antice crinita, poſtice

en arriere par des ſoyes, le dos armé de cornes pl. 18, fig. 15, 16.
Trouvée dans de l'eau gardée quelques ſemaines dans un bocal rempli de *conferve*.

Obſ. Cette eſpèce & les deux ſuivantes ont dans l'ouvrage de *Muller* des différences ſpécifiques & des deſcriptions qui ne conviennent pas en tout avec leurs figures, comme l'a très-bien obſervé M. *Fabricius*.

Figures groſſies. (15) K. *filure* ſolitaire. (16) La même ſe diviſant vraiſemblablement en travers; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) ſoyes poſtérieures; (*c*) cornes du dos.

13. KERONE *chauve*. Dict.

K. oblongue élargie, munie de cornes brillantes ſur le devant, terminée en arriere par deux ſoyes droites; pl. 18, fig. 21-23.
Se trouve dans les infuſions végétales & dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (21, 22) Deux K. *chauves* ſans poils viſibles, diverſement ſituées. (23) Autre garnie de poils ſur toute ſa longueur; (*a*) les cornes; (*b*) la tache obſcure du côté droit; (*c*) les poils antérieurs; (*d*) les deux ſoyes poſtérieures.

14. KERONE *puſtuleuſe*. Dict.

K. ovale, convexe, extrémités velues, antérieure armée de cornes, dos marqué d'une puſtule longitudinale; pl. 18, fig. 24, 25.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (24) K. *puſtuleuſe* ſolitaire. (25) Deux de ces animalcules ſe diviſant; (*a*) les poils antérieurs; (*b*) les cornes; (*c*) les poils de l'un des bords rangés comme autant de rayons; (*d*) la puſtule du dos; (*e*) les poils droits de l'extrémité poſtérieure.

15. HIMANTOPE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique, tranſparent, muni de cirres (*) ſur quelque partie de ſa ſuperficie.

(*) Les *cirres* ſont des organes moins nombreux que les *cils* ou les *poils*, plus longs que les *cornes*, plus flexibles & plus larges à leur baſe que les *ſoyes*.

ſetoſa, dorſo corniculato; tab. 18, fig. 15, 16.
Reperta fuit in aqua aliquas ſeptimanas in vaſculo *conſerva* repleto ſervata.

Obſ. Hæc ſpecies & duo ſequentes in tractatu *Mulleri* differentiis ſpecificis & deſcriptionibus comitantur, quæ cum figuris adſtantibus non conveniunt, ſicut optimè obſervaverat *Fabricius*.

Figuræ auctæ. (15) K. *filurus* ſolitaria. (16) Eadem veroſimiliter diviſionem tranſverſalem moliens; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) ſetæ poſteriores; (*c*) cornicula dorſalia.

13. KERONA *calvitium*.

K. oblonga latiuscula, antice corniculis micantibus poſtice ſetis binis ſtrictis terminata; tab. 18, fig. 21-23.
Reperitur in infuſo vegetabilium etiam in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (21, 22) Binæ K. *calvitia* pilis abſconditis, diverſè ſitæ. (23) Alia ſecundum longitudinem pilis utrinque munita; (*a*) cornicula; (*b*) macula obſcura lateris dextri. (*c*) pili anteriores; (*d*) ſetæ binæ poſteriores.

14. KERONA *puſtulata*.

K. ovalis, convexa, utraque extremitate crinita, anteriore corniculata, dorſo puſtula longitudinali notato; tab. 18, fig. 24, 25.
Reperitur in aqua marina

Figuræ auctæ. (24) K. *puſtulata* ſolitaria. (25) Bina animalcula partitioni occupata; (*a*) pili antici; (*b*) cornicula; (*c*) pili radiantes marginis alterius; (*d*) puſtula dorſalis; (*e*) pili recti extremitatis poſticæ.

15. HIMANTOPUS.

Charct. generis.

Vermis inconſpicuus, pellucidus, quadam ſuperficiei parte cirratus (*).

(*) Organa *cirri* dicta, *ciliis* aut *pilis* pauciora ſunt, longiora *corniculis*, magis flexiles & baſi latiora quam *ſetæ*.

1. HIMANTOPE. *puceron.* Dict.

H. ventru, pointu en avant, muni de cirres en arriere; pl. 18, fig. 1, 2.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figures groſſies; (*a*) extrémité antérieure plus ou moins rétrécie; (*b*) les cils; (*c*) les cirres de l'extrémité poſtérieure.

2. HIMANTOPE *baladin.* Dict.

H. en forme de maſſue, muni de cirres en avant, queue relevée; pl. 18, fig. 3.
Trouvé dans l'eau des marais.

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) les cils du dos; (*c*) les cirres antérieurs; (*d*) les cirres du ventre; (*e*) le cirre de la queue; (*f*) la queue relevée.

3. HIMANTOPE *boufon.* Dict.

H. arqué, muni de cirres en avant, extrémité poſtérieure tronquée velue; pl. 18, fig. 4.
Se trouve dans les eaux douces avec la *lenticule.*

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) cirres antérieurs; (*c*) poils de l'extrémité poſtérieure.

4. HIMANTOPE *tourbillonant.* Dict.

H. en forme de croiſſant, extrémité antérieure munie de cirres; pl. 18, fig. 5.
On ignore le lieu natal de cette eſpèce.

Figure groſſie; (*a*) cils du dos; (*b*) cirres pediformes.

5. HIMANTOPE *larve.* Dict.

H. oblong, retréci en arriere, milieu du corps garni de cirres; pl. 18, fig. 6.
Se trouve dans les lieux marécageux.

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) cirres de la partie moyenne du corps.

6. HIMANTOPE *filloné.* Dict.

H. en forme de nacelle, dos ſilloné, ventre enfoncé muni de cirres ſur ſa moitié poſtérieure; pl. 18, fig. 7.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure groſſie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) cirres de la moitié poſtérieure du ventre; (*c*) cavité du ventre.

1. HIMANTOPUS *acarus.*

H. ventroſus, antice acuminatus, poſtice cirratus; tab. 18, fig. 1, 2.
Reperitur in aqua, ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica magis vel minus attenuata; (*b*) cilia; (*c*) cirri poſtici.

2. HIMANTOPUS *ludio.*

H. clavatus, antice cirratus, cauda reflexa; tab. 18, fig. 3.
Répertus in aquis nemoralibus.

Figura ampliata; (*a*) extremitas antica; (*b*) cilia dorſalia; (*c*) cirri antici; (*d*) cirri ventrales; (*e*) cirrus caudalis; (*f*) cauda reflexa.

3. HIMANTOPUS. *ſannio.*

H. incurvatus, antice cirratus, poſtice truncatus crinitus; tab. 18, fig. 4.

Reperitur in aqua ubi *lemna.*

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior crinita; (*b*) cirri antici; (*c*) pili extremitatis poſterioris.

4. HIMANTOPUS *volutator.*

H. lunatus, antice cirratus; tab. 18, fig. 5.

De loco natali hujus nihil indicavit *Mullerus.*

Figura aucta; (*a*) cilia dorſi; (*b*) cirri pediformes.

5. HIMANTOPUS *larva.*

H. elongatus, poſtice attenuatus, medio cirratus; tab. 18, fig. 6.
Reperitur in locis paludoſis.

Figura aucta; (*a*) extremitas antica; (*b*) poſtica; (*c*) cirri partis mediæ corporis.

6. HIMANTOPUS *charon.*

H. cimbæformis, dorſo ſulcato; ventre foveato infra medium cirrato; tab. 18, fig. 7.

Reperitur in aqua marina.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) cirri partis poſticæ ventris; (*c*) cavitas ventris.

7.

7. HIMANTOPE *couronne*. Dict.

H. demi-orbiculaire, comprimé, le milieu de chaque face latérale muni de cirres; pl. 18, fig. 8.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figure groſſie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) bord inférieur crénelé; (*c*) cirres d'une des faces; (*d*) deux filaments écartés; (*e*) poils du dos.

16. VORTICELLE.

Caractere du genre.

Ver nud, ſuſceptible de contraction, pourvu en avant d'un organe rotifere (*).

1. VORTICELLE *verte*. Dict.

V. cylindracée, uniforme, opaque, verte; pl. 19, fig. 1-3.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

(1) V. *verte* de grandeur naturelle. (2, 3) V. *vertes* groſſies, diverſement ſituées; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) cils tournoyants.

2. VORTICELLE *ſphéroïde*. Dict.

V. globuleuſe, uniforme, opaque; pl. 19, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau gardée avec de la *lenticule*.

Figures groſſies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) cils tournoyants.

3. VORTICELLE *ceinte*. Dict.

V. trapeziforme, d'un noir verdâtre, opaque; pl. 19, fig. 6-9.
Se trouve dans les eaux marécageuſes.

Figures groſſies. (6) V. *ceinte* vue de côté. (7) La même vue en face. (8, 9) Deux individus de la variété en forme de rein diverſement ſitués; (*a*) bande tranſverſale luiſante; (*b*) échancrures ciliées.

(*) L'organe rotifère des *vorticelles* & des *brachions* eſt compoſé de cils aſſez analogues à ceux de quelques *tricodes*, mais ils en diffèrent eſſentiellement en ce que les cils des *vorticelles* ont un mouvement continu de rotation qui dure ſouvent pluſieurs minutes, & que ceux des *tricodes* ne jouiſſent que d'un mouvement interrompu.

7. HIMANTOPUS *corona*.

H. ſemi-orbiculatus, depreſſus, medio utriuſque paginæ cirrato; tab. 18, fig. 8.

Reperitur in aqua fluviali.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) margo inferior crenatus; (*c*) cirri paginæ obſervæ; (*d*) filamenta bina diſtantia; (*e*) pili dorſales.

16. VORTICELLA.

Charact. generis.

Vermis nudus, contractilis, antice organo rotatorio (*) donatus.

1. VORTICELLA *viridis*.

V. cylindracea, uniformis, opaca, viridis; tab. 19, fig. 1-3.
Reperitur in aquis purioribus.

(1) V. *viridis* naturali magnitudine. (2, 3) V. *virides* auctæ, diverſè ſitæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) poſtica; (*c*) cilia rotantia.

2. VORTICELLA *ſphæroidea*.

V. cylindrico-globoſa, uniformis, opaca; tab. 19, fig. 4, 5.
Reperitur in aqua, cum *lemna* ſervata.

Figuræ ampliatæ; (*a*) extremitas anterior; (*b*) poſterior; (*c*) cilia rotantia.

3. VORTICELLA *cincta*.

V. trapeziformis, nigro-viridis, opaca; tab. 19, fig. 6-9.
Reperitur in aquis paluſtribus.

Figuræ auctæ. (6) V. *cincta* latere conſpecta. (7) Eadem anticè viſa. (8, 9) Varietas reniformis duplici ſitu expoſita; (*a*) cingulum tranſverſum lucidum; (*b*) inciſuræ ciliatæ.

(*) Organum rotatorium *vorticellarum* & *brachionorum* ciliis componitur, quarumdam *trichodarum* ciliis ſat affinibus, ſed in eo tamen differunt quod cilia *vorticellarum* motu rotatorio plura ſæpè mutata durante vibrentur, dum cilia *trichodarum* motu interrupto tantum donentur.

4. VORTICELLE *lunulée*. Dict.

V. verte, en forme de croiſſant, le milieu de l'échancrure poſtérieure mucroné; pl. 19, fig. 10, 11.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies; (*a*) cils antérieurs; (*b*) cornes du croiſſant; (*c*) pointe ou tubercule de la face poſtérieure.

5. VORTICELLE *bourſe*. Dict.

V. verte, ouverture tronquée, munie au centre d'un mamelon; pl. 19, fig. 12-15.
Se trouve avec la précédente.

Figures groſſies vues dans différentes poſitions; (*a*) cils réunis en pointe ſur les côtés; (*b*) mamelon ſaillant du centre de l'ouverture; (*c*) bande antérieure, tranſverſale, tranſparente; (*d*) cils vus pendant leur rotation; (*e*) cils pendant le repos; (*f*) cils réunis en faiſceaux, recourbés ſur les côtés.

6. VORTICELLE *variable*. Dict.

V. cylindrique, tronquée, variable, opaque, noirâtre; pl. 19, fig. 16-18.
Se trouve dans l'eau où trempe la *lenticule*.

Figures groſſies. (16) V. *variable* cylindracée. (17) La même trilobée. (18) La même en forme de rein; (*a*) cils de l'extrémité antérieure, tournoyants.

7. VORTICELLE *crachoir*. Dict.

V. ventrue, terminée en avant par une ouverture orbiculaire, évaſée, garnie de longs cils écartés excentriques; pl. 19, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule vulgaire*.

Figures groſſies. (19) V. *crachoir* nageant. (20) La même agitant ſes cils circulairement; (*a*) extrémité antérieure élargie; (*b*) poſtérieure cylindracée; (*c*) ouverture; (*d*) bords élargis de l'ouverture; (*e*) cils étendus; (*f*) tronc globuleux.

8. VORTICELLE *polymorphe*. Dict.

V. verte, opaque, variable, marquée d'un ou deux rangs longitudinaux de points tranſparents; pl. 19, fig. 21-33.
Se trouve quelquefois dans l'eau de rivière.

(21) V. *polymorphe* de grandeur naturelle. (22-23) V. *polymorphes* groſſies. (22) Une de forme globuleuſe. (23) Ventrue. (24) cylindracée. (25) en cône renverſé. (26) En forme de verre à pied. (27)

4. VORTICELLA *lunifera*.

V. viridis, lunata, medio margine poſtico mucronato; tab. 19, fig. 10, 11.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ; (*a*) cilia anteriora; (*b*) cornua lunulæ; (*c*) mucro aut tuberculum partis poſterioris.

5. VORTICELLA *burſata*.

V. viridis, apertura truncata in centro papillata; tab. 19, fig. 12-15.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ, vario ſitu conſpectæ; (*a*) cilia in mucrones utrinque collecta; (*b*) papilla è centro aperturæ prominens; (*c*) area antica tranſverſa pellucida; (*d*) cilia in rotatione viſa; (*e*) cilia quieſcentia; (*f*) cilia utrinque in faſciculum reflexa.

6. VORTICELLA *varia*.

V. cylindrica, truncata, variabilis, opaca nigricans; tab. 19, fig. 16-18.
Reperitur in aqua *lemnæ*.

Figuræ auctæ. (16) V. *varia* cylindracea. (17) Eadem trilobata. (18) Eadem reniformis; (*a*) cilia extremitatis anticæ rotantia.

7. VORTICELLA *ſputarium*.

V. ventroſa, apertura orbiculari, dilatata, ciliis longis raris excentricis munita; tab. 19, fig. 19, 20.
Reperitur in aquis cum *lemna minore*.

Figuræ auctæ. (19) V. *ſputarium* natans. (20) Eadem cilia in vorticem cieus; (*a*) extremitas antica dilatata; (*b*) poſtica cylindracea; (*c*) apertura; (*d*) margines aperturæ dilatati; (*e*) cilia extenſa; (*f*) truncus globoſus.

8. VORTICELLA *polymorpha*.

V. viridis, opaca, variabilis, una aut duplici ſerie longitudinali punctorum pellucidorum notata; tab. 19, fig. 21—33.
Reperitur paſſim in aqua fluviali.

(21) V. *polymorpha* naturali magnitudine. (22-33) V. *polymorphæ* auctæ magnitudine. (22) forma globoſa. (23) Ventriloſa. (24) Cylindracea. (25) inverſe conica. (26) Crateriformi. (27) cuculliformi.

En forme de capuchon. (28) En forme de trompette à ouverture double. (29) La même formant comme deux tubes, dont l'un eſt un peu plus court que l'autre. (30) Autre en forme de maſſue armée d'un crochet. (31) En forme de maſſue, auriculée ſur le devant & terminée en arrière par un pedicule courbé. (32) En forme de maſſue accompagnée d'un cirre vers le bas. (33) En poire.

(*a*) Cils agités, rangés circulairement; (*b*) cils diſpoſés en deux faiſceaux; (*c*) ouverture ſimple; (*d*) ouverture double; (*e*) tube ſupérieur; (*f*) tube inférieur; (*g*) extrémité poſtérieure obtuſe; (*h*) la même pointue; (*i*) la même rétrécie; (*k*) pédicule courbé à ſa baſe; (*l*) crochet de l'extrémité ſupérieure; (*m*) deux oreillettes latérales; (*n*) cirre inférieur; (*o*) rangs de points tranſparents.

9. VORTICELLE *veſiculeuſe*. Dict.

V. verte opaque, variable, toute parſemée de veſicules; pl. 19, fig. 34-43.
Se trouve en abondance ſur les rivages de la mer.

(34) V. *veſiculeuſe* de grandeur naturelle. (35-42) V. *veſiculeuſes* groſſies de formes différentes. (43) Deux de ces animalcules réunis par un des côtés.

(*a*) Ouverture circulaire; (*b*) cils réunis en deux pelotons ſur le bord de l'ouverture; (*c*) ouverture en forme de rein; (*d*) mamelon obtus placé au centre de l'ouverture; (*e*) extrémité poſtérieure obtuſe; (*f*) la même terminée en pointe; (*g*) la même rétrécie; (*h*) véſicules tranſparentes.

10. VORTICELLE *noire*. Dict.

V. en forme de toupie, noire; pl. 19, fig. 44-47.
Se trouve dans l'eau des prairies, & dans les foſſés inondés où croît la *Conferve*.

(44) V. *noires* de grandeur naturelle. (45-47) V. *noires* groſſies en différentes poſitions; (*a*) organe rotifère; (*b*) cils de l'organe rotifère courbés en crochets ſur les côtés; (*c*) extrémité poſtérieure pointue.

11. VORTICELLE *coqueluchon*. Dict.

V. oblongue, cylindracée, ouverture tronquée obliquement. pl. 20, fig. 1-4.
Se trouve dans l'eau de mer.

(1) V. *coqueluchon* de grandeur naturelle. (2-4) V. *coqueluchons* groſſies diverſement ſituées; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) ouverture oblique; (*d*) la même échancrée en avant; (*e*) cils de l'organe rotifère, ſitués ſur le bord interne de l'ouverture.

(28) Tubæformi, voragine duplici. (29) In tubulos binos, altero inferiori complicata. (30) Altera, forma clavata apice uncinata. (31) Clavata, apice auriculata, poſtice pedicello flexo terminata. (32) Clavata, cirro laterali infernè munita. (33) demum piriformi.

(*a*) Cilia agitata in circulum ſeriata; (*b*) cilia utriaque faſciculata; (*c*) apertura ſimplex; (*d*) apertura duplex; (*e*) tuba ſuperior; (*f*) tuba inferior; (*g*) extremitas poſterior obtuſa; (*h*) eadem acuminata; (*i*) eadem attenuata; (*k*) pedunculus baſi flexus; (*l*) uncus extremitatis anticæ; (*m*) auriculæ binæ laterales; (*n*) cirrus inferior; (*o*) ſeries punctorum pellucidorum.

9. VORTICELLA *multiformis*.

V. viridis opaca, variabilis, veſiculis undique ſparſis; tab. 19, fig. 34—43.
Reperitur copioſiſſimè in litoribus marinis.

(34) V. *multiformis* magnitudine naturali. (35-42) V. *multiformes* auctæ, figura variantes. (43) binæ latere cohærentes.

(*a*) Apertura circularis; (*b*) cilia in margine aperturæ utrinque faſciculata; (*c*) apertura reniformis; (*d*) papilla obtuſa in centro aperturæ exſerta; (*e*) extremitas poſtica obtuſata; (*f*) eadem acuminata; (*g*) eadem attenuata; (*h*) veſiculæ pellucidæ.

10. VORTICELLA *nigra*.

V. trochiformis, nigra; tab. 19, fig. 44—47.

Reperitur in pratis inundatis, & in aquis foſſarum ubi *confervæ* vegetant.

(44) V. *nigra* magnitudine naturali. (45-47) V. *nigræ* auctæ, diverſo ſitu exhibitæ; (*a*) organum rotatorium; (*b*) cilia organi rotatorii ad latera uncinulati; (*c*) extremitas poſtica acuminata.

11. VORTICELLA *cucullus*.

V. elongata, teres, apertura obliquè truncata; tab. 20, fig. 1—4.
Reperitur in aqua marina.

(1) V. *cucullus* magnitudine naturali. (2-4) V. *cuculli* auctæ, variè ſitæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) poſtica; (*c*) apertura obliqua; (*d*) apertura antice eroſo-emarginata; (*e*) cilia organi rotatorii in margine interiori aperturæ ſita.

12. VORTICELLE *utriculée*. Dict.

V. ventrue verte, extremité antérieure se prolongeant, tronquée au bout. pl. 20, fig. 5, 6.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies. (5) V. *utriculée* dont l'extrémité antérieure est raccourcie. (6) Autre dont l'extrémité antérieure est prolongée; (*a*) extrémité postérieure arrondie; (*b*) prolongement antérieur; (*c*) ouverture tronquée; (*d*) cils droits de l'organe rotifère; (*e*) les mêmes recourbés.

13. VORTICELLE *bottine*. Dict.

V. presque cubique, formant en arrière un angle obtus; pl. 20, fig. 7.
Se trouve dans l'eau de rivière.

Figure grossie; (*a*) partie supérieure ciliée; (*b*) partie inférieure; (*c*) partie antérieure; (*d*) partie postérieure.

14. VORTICELLE *jambarde*. Dict.

V. cubique, terminée en arrière par deux jambes écartées; pl. 20. fig. 8.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figure grossie; (*a*) partie supérieure ciliée; (*b*) papille en forme de verrue; (*c*) autre papille prolongée en forme de doigt.

15. VORTICELLE *mamelonnée*. Dict.

V. ventrue, tronquée en avant, garnie sur le côté & à sa base d'un mamelon diaphane; pl. 20, fig. 9.
Se trouve dans les marais où croît la *conferve luisante*.

Figure grossie; (*a*) organe rotifère; (*b*) mamelon postérieur; (*c*) mamelon latéral.

16. VORTICELLE *sac*. Dict.

V. cylindracée, ouverture baillante, bords recourbés; pl. 20, fig. 10—13.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figures grossies. (10, 11) V. *sacs* raccourcies. (12, 13) V. *sacs* dans leur plus grand développement, présentées dans des dispositions différentes; (*a*) l'ouverture; (*b*) les bords de l'ouverture recourbés; (*c*) cils de l'organe rotifère; (*d*) extrémité postérieure arrondie; (*e*) la même crénelée; (*f*) rétrécissement de la partie postérieure.

12. VORTICELLA *utriculata*.

V. viridis, ventricosa, productilis, antice truncata; tab. 20, fig. 5, 6.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ ampliatæ. (5) V. *utriculata* extremitate antica correpta. (6) Alia extremitate antica valdè producta; (*a*) extremitas posterior rotundata; (*b*) productio anterior; (*c*) apertura truncata; (*d*) cilia valdè extensa organi rotatorii; (*e*) eadem deflexa.

13. VORTICELLA *ocreata*.

V. subcubica, infra in angulum obtusum producta; tab. 20, fig. 7.
Reperitur in aqua fluviali.

Figura aucta: (*a*) pars superior ciliata; (*b*) inferior; (*c*) anterior; (*d*) posterior.

14. VORTICELLA *valga*.

V. cubica, postice cruribus binis divaricatis; tab. 20, fig. 8.
Reperitur in aquis palustribus.

Figura aucta; (*a*) pars superior ciliata; (*b*) papilla verrucæformis; (*c*) papilla digitiformis.

15. VORTICELLA *papillaris*.

V. ventricosa, anticè truncata, papilla caudali & laterali hyalina; tab. 20, fig. 9.

Reperitur in aqua palustri ubi *conferva nitida* crescit.

Figura aucta; (*a*) organum rotatorium; (*b*) papilla posterior; (*c*) papilla lateralis.

16. VORTICELLA *sacculus*.

V. cylindracea, apertura patula, margine reflexo; tab. 20, fig. 10, 13.
Reperitur in aquis paludosis.

Figuræ auctæ. (10, 11) V. *sacculi* correptæ. (12, 13) V. *sacculi* maximè productæ, variè situ conjectæ; (*a*) apertura; (*b*) margo aperturæ reflexus; (*c*) cilia organi rotatorii; (*d*) extremitas postica rotundata; (*e*) extremitas postica crenata; (*f*) constrictio posticæ partis.

17. VORTICELLE *cirreuſe*. Dict.

V. ventrue, ouverture baillante ſinueuſe, partie poſtérieure pourvue de deux cirres; pl. 20, fig. 14, 15.
Se trouve dans l'eau des foſſés.

Figures groſſies; (*a*) ouverture; (*b*) cirres du ventre.

17. VORTICELLA *cirrata*.

V. ventroſa, apertura patula ſinuata, cirro utrinque ventrali; tab. 20, fig. 14, 15.

Reperitur in foſſis aquaticis.

Figuræ auctæ; (*a*) apertura; (*b*) cirri ventrales.

18. VORTICELLE *appendiculée*. Dict.

V. cylindracée, un appendice triangulaire s'élevant au milieu de l'ouverture; pl. 20, fig. 16—20.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule*.

Figures groſſies. (16) V. *appendiculée* ſimple cylindracée. (17) La même renfermant deux fœtus vivants. (18) La même ne contenant que des œufs. (19) Autre vue en face de l'ouverture. (20) Autre prête à ſe diviſer en quatre animalcules; (*a*) cils antérieurs de l'organe rotifère; (*b*) les mêmes ſemblables à des aiguillons bordant l'ouverture; (*c*) cils de la partie moyenne du corps; (*d*) les mêmes reunis en deux pelotons ſur les côtés; (*e*) appendice triangulaire de l'ouverture; (*f*) fœtus vivants; (*g*) petits œufs; (*h*) parties ciliées qui indiquent le lieu des diviſions.

18. VORTICELLA *naſuta*.

V. cylindracea, appendice triangulari in aperturæ medio prominente; tab. 20, fig. 16-20.

Reperitur in aquis inter *lemnam*.

Figuræ auctæ. (16) V. *naſuta* ſimplex, cylindracea. (17) Eadem fœtubus binis vivis gravida. (18) Eadem ovulis tantum gravida. (19) Alia in aperturam ſphæricam conſpecta. (20) Alia in partitione quadruplici occupata; (*a*) cilia anteriora organi rotatorii; (*b*) eadem, ut aculei, aperturæ peripheriam cingentia; (*c*) cilia medium corporis occupantia; (*d*) eadem in faſcicula utrinque unita; (*e*) appendix triangularis aperturæ; (*f*) fœtus vivi; (*g*) ovula; (*h*) partes corporis ciliatæ, quæ locum partitionis quadruplicis indicant.

19. VORTICELLE *étoile*. Dict.

V. orbiculaire, diſque rempli de molecules, circonférence ciliée; pl. 20, fig. 21, 22.
Le lieu où on trouve cette eſpèce eſt incertain.

Figures groſſies. (21) V. *étoile* pendant qu'elle agite ſon organe rotifère. (22) La même pendant le repos; (*a*) diſque rempli de molécules; (*b*) cercle opaque; (*c*) cercle tranſparent; (*d*) bord extérieur diaphane; (*e*) cils reſſemblant à des rayons.

19. VORTICELLA *ſtellina*.

V. orbicularis, diſco moleculari, peripheria ciliata; tab. 20, fig. 21, 22.
Locus ejuſce ſpeciei adhucdum incertus.

Figuræ auctæ. (21) V. *ſtellina* dum gyros organo rotatorio movet. (22) Eadem quieſcens; (*a*) diſcus molecularis; (*b*) circulus opacus; (*c*) circulus pellucidus; (*d*) ora marginalis aquei coloris; (*e*) cilia radiata.

20. VORTICELLE *taſſe*. Dict.

V. orbiculaire; ciliée ſur le bord antérieur, terminée en deſſous par un bombement diaphane; pl. 20, fig. 23-25.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (23) V. *taſſe* ſituée obliquement. (24) La même vue du côté de l'ouverture. (25) La même roulant ſur le côté; (*a*) bord cilié de l'ouverture; (*b*) bombement diaphane de ſa face poſtérieure; (*c*) molécules véſiculaires.

20. VORTICELLA *diſcina*.

V. orbicularis, margine antico ciliato, ſubtus convexo-gibba, hyalina; tab. 20, fig. 23-25.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (23) V. *diſcina* obliquè ſita. (24) Eadem ad aperturam conſpecta. (25) Eadem ſupra latera perpendiculariter rotans; (*a*) margo ciliatus; (*b*) convexitas poſtica hyalina; (*c*) moleculæ veſiculares.

21. VORTICELLE *gobelet*. Dict.

V. en forme de gobelet, criſtalline, marquée

21. VORTICELLA *ſcyphina*.

V. crateriformis, cryſtallina, medio trunco

vers le milieu du tronc d'un globule opaque; pl. 20, fig. 26-28.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures groſſies, repréſentant la V. *gobelet* nageant dans diverſes poſitions; (*a*) cils en faiſceaux; (*b*) globule opaque des entrailles.

22. VORTICELLE *albine*. Dict.

V. cylindrique, arrondie en avant, retrécie en arrière; pl. 20, fig. 29, 30.
Se trouve parmi la *lenticule commune*.

Figures groſſies. (29) V. *albine* très alongée en forme de maſſue. (30) La même raccourcie en forme de poire; (*a*) cils parſemés ſur l'extrémité antérieure; (*b*) cils réunis en deux faiſceaux diſtincts.

23. VORTICELLE *cornet*. Dict.

V. cylindrique, vuide, extrémité antérieure tronquée, garnie de cils longs; pl. 20, fig. 31-33.
Se trouve dans l'eau de mer gardée quelque-tems.

Figures groſſies. (31) V. *cornet* pendant qu'elle ſe meut. (32) La même pendant le repos. (33) La même occupée à ſa diviſion naturelle; (*a*) cils tournoyans; (*b*) viſcères; (*c*) cils alongés, diviſés en deux touffes; (*d*) partie moyenne par où commence la diviſion.

24. VORTICELLE *troncatelle*. Dict.

V. cylindrique, remplie, extrémité antérieure tronquée garnie de cils courts; pl. 20, fig. 34, 35.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures groſſies, (*a*) cils de l'organe rotifère courbés vers l'intérieur; (*b*) cils de l'ouverture courbés vers l'extérieur; (*c*) petits œufs.

25. VORTICELLE *limacine*. Dict.

V. cylindrique, ouverture tronquée garnie de deux ou quatre cils accouplés; pl. 20, fig. 36.
Se trouve ordinairement attachée ſur les tentacules du *planorbe contourné*, ou ſur ceux du *bulime des fontaines*.

(*a*) Tentacule du *Bulime* groſſi; (*b*) V. *limacines* groſſies; (*c*) cils ſimples.

26. VORTICELLE *fleuron*. Dict.

V. réunie, cylindracée, ouverture tronquée

ſphærula opaca notato; tab. 20, fig. 26-28.
Reperitur in aquis ubi *lemna* occurrit.

Figuræ ampliatæ V. *ſcyphynam* vario ſitu innatantem repræſentantes; (*a*) cilia faſciculata; (*b*) globulus opacus interaneorum.

22. VORTICELLA *albina*.

V. cylindrica, antice rotundata, poſtice acuminata; tab. 20, fig. 29, 30.
Reperitur inter *lemnam minorem*.

Figuræ auctæ. (29) V. *albina* prælongata clavata. (30) Eadem correpta pyriformis; (*a*) cilia ſparſa ſupra extremitatem anticam; (*b*) cilia utrinque in faſciculum collecta.

23. VORTICELLA *fritillina*.

V. cylindrica, vacua, apice truncata, ciliis prælongis; tab. 20, fig. 31-33.
Reperitur in aqua marina ſervata.

Figuræ auctæ. (31) V. *fritillina* feſtinans. (32) Eadem quieſcens. (33) Eadem in diviſione naturali occupata; (*a*) cilia rotantia; (*b*) interanea; (*c*) cilia prælongata utrinque faſciculata; (*d*) pars intermedia ubi inſtat diviſio.

24. VORTICELLA *truncatella*.

V. cylindrica, differta, apice truncata, ciliis breviuſculis; tab. 20, fig. 34, 35.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ; (*a*) cilia organi rotatorii introrſum arcuata; (*b*) cilia aperturæ extrorſum curvata; (*c*) ovula.

25. VORTICELLA *limacina*.

V. cylindrica, apertura truncata, ciliis binis aut quatuor geminatis munita; tab. 20, fig. 36.
Reperitur ſæpius inhærens tentaculis *planorbis contorti*, & *bulimi fontinalis*.

(*a*) Tentaculum *bulimi* auctum; (*b*) V. *limacinæ* ampliatæ; (*c*) cilia ſimplicia.

26. VORTICELLA *fraxinina*.

V. gregaria, cylindracea, apertura oblique

obliquement, fendue au ſommet, munie de quatre poils accouplés ; pl. 20, fig. 37.
Trouvée adherente ſur le corps du *ciclope à quatre cornes.*

Figure groſſie repréſentant un amas de V. *fleurons* réunies ; (*a*) échancrure du bord ſupérieur de l'ouverture ; (*b*) cils accouplés de chaque côté de l'échancrure ; (*c*) membrane muqueuſe qui leur ſert de ſupport.

truncata, apice fiſſa, ciliis bigeminis ; tab. 20, fig. 37.
Reperta adhærens in *cyclope quadricorni.*

Figura aucta V. *fraxininas* in acervum coalitas repræſentans ; (*a*) inciſura marginis ſuperioris aperturæ ; (*b*) cilia utrinque geminati ; (*c*) membrana mucoſa cui adhærent.

27. VORTICELLE *néfle.* Dict.

V. réunie, preſque globuleuſe ; pl. 20, fig. 38.
Se trouve ordinairement fixée ſur la queue du *ciclope à quatre cornes.*

(38) Amas de V. *nèfles* groſſi ; (*a*) ouverture circulaire ; (*b*) pédoncule commun.

27. VORTICELLA *crategaria.*

V. gregaria, ſubgloboſa ; tab. 20, fig. 38.

Sæpius reperitur adherens caudæ *ciclopis quadricornis.*

(38) Acervus V. *crategariarum* auctus ; (*a*) apertura circularis ; (*b*) pedunculus communis.

28. VORTICELLE *armée.* Dict.

V. creuſe, en forme de bourſe, bord de l'ouverture garni d'aiguillons roides ; pl. 20, fig. 39-44.
On ne connoît pas le lieu natal de cette eſpèce.

Figures groſſies. (39) Deux V. *armées* réunies. (40—44) Autres diverſement ſituées, alongées ou raccourcies ; (*a*) Aiguillons bordant l'ouverture ; (*b*) partie poſtérieure.

28. VORTICELLA *hamata.*

V. burſæformis, cava ; margine aperturæ aculeis rigidis cincto ; tab. 20, fig. 39-44.

Ignoratur locus natalis hujus ſpeciei.

Figuræ auctæ. (39) Duo V. *hamatæ* cohærentes. (40—44) Aliæ, diverſo ſitus prolongationis aut coarctationis gradu ; (*a*) aculei aperturam cingentes ; (*b*) poſtica pars.

29. VORTICELLE *godet.* Dict.

V. preſque carrée, munie de deux rangs de cils, dont un vers le bas ; pl. 20, fig. 45-51.
Se trouve dans l'infuſion des plantes graminées, comme auſſi dans les foſſés où croît la *lenticule.*

Figures groſſies. (45) V. *godets* accouplées. (46—49) Autres ſimples diverſement ſituées. (50, 51) Autres préſentant l'organe rotifère antérieur diverſement formé ; (*a*) organe rotifère antérieur pendant ſon mouvement ; (*b*) cils de cet organe diviſés en deux faiſceaux ; (*c*) faiſceaux poſtérieurs de cils ; (*d*) petite ouverture poſtérieure de figure elliptique ; (*e*) cils de l'organe rotifère antérieur, ſe mouvant pendant l'accouplement.

29. VORTICELLA *crateriformis.*

V. ſubquadrata, ciliorum faſciculis binis, altero poſtice ; tab. 20, fig. 45-51.
Reperitur in infuſione graminum, & in foſſis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (45) V. *crateriformes* copula junctæ. (46—49) Aliæ ſimplices vario latu conſpectæ. (50, 51) Aliæ organum rotatorium anticum variè formatum offerentes ; (*a*) organum rotatorium anticum in motu ; (*b*) cilia ejuſve organi in binos faſciculos diviſa ; (*c*) faſciculi ciliorum poſtici ; (*d*) apertura elliptica poſtica ; (*e*) cilia organi rotatorii antici, in copula ludentia.

30. VORTICELLE *canaliculée.* Dict.

V. élargie, tranſparente, échancrée ſur le côté.
Il n'exiſte pas de figure de cette eſpèce.
Fut trouvée dans de l'eau où on avoit gardé pendant quelque temps de la *conferve fluviatile.*

30. VORTICELLA *canaliculata.*

V. dilatata, pellucida, latere inciſa.

Figura hujus ſpeciei non exiſtit.
Reperta fuit in aqua, ubi per aliquot tempus ſervata fuerat *conferva fluviatilis.*

31. VORTICELLE *verſatile*. Dict.

V. alongée en forme de javelot & ſucceſſivement raccourcie en forme de taſſe; pl. 21, fig. 1--4.
Se trouve dans les eaux marécageuſes.

(1) Amas globuleux de V. *verſatiles* de grandeur naturelle. (2) Un de ces globules légèrement groſſi. (3) V. *verſatiles* groſſies, diſpoſées ſur trois rangs, telles qu'elles ſe trouvent ſur la circonférence des globules; (4) V. *verſatiles* en forme de taſſe, diſperſées au centre des globules.

(*a*) Animalcules de la circonférence, alignés; (*b*) animalcules du centre épars; (*c*) extrémité antérieure obtuſe; (*d*) extrémité poſtérieure pointue; (*e*) cils de l'organe rotifère diviſés en deux faiſceaux; (*f*) mamelon de l'extrémité antérieure; (*g*) animalcules raccourcis, de figure ovoïde.

32. VORTICELLE *ampoule*. Dict.

V. renfermée dans un fourreau tranſparent en forme d'ampoule, tête bilobée; pl. 21, fig. 5--8.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (5) V. *ampoule* rentrée dans le fond de ſon fourreau & agitant ſes cils; (*a*) pouſſière éparſe autour du fourreau; (*b*) fourreau en forme d'ampoule; (*c*) fauſſe apparence d'un double fourreau; (*d*) ouverture du fourreau; (*e*) animalcule raccourci; (*f*) cils ſemblables à de petites flammes. (6) V. *ampoule* raccourcie, tronquée en arrière, agitant mollement ſes cils (*g*). (7) V. *ampoule* dreſſant ſa tête hors l'ouverture du fourreau. (8) La même dont la tête eſt entièrement developpée hors du fourreau; (*h*) tête ciliée; (*i*) petits œufs; (*k*) le col; (*l*) lobes ciliés de la tête; (*m*) petite queue.

33. VORTICELLE *tubicole*.

V. oblongue, renfermée dans un fourreau cylindracée diaphane.
Trouvée attachée à la queue du *ciclope pygmée*.
Cette eſpèce n'a pas encore été figurée.

34. VORTICELLE *larve*.

V. cylindrique, ouverture en forme de croiſſant, queue armée de deux épines; pl. 21, fig. 9--11.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (9) V. *larve* dont la bouche eſt fermée. (10) Autre dont la bouche baillante montre des cils droits au milieu. (11) Autre dont la bouche préſente, outre les cils, un organe globuleux; (*a*) la tête; (*b*) la bouche fermée; (*c*) l'organe globuleux placé au milieu de la bouche; (*d*) les cils; (*e*) le tronc; (*f*) l'ovaire; (*g*) les deux épines de la queue.

31. VORTICELLA *verſatilis*.

V. elongata, ſpiculiformis, mox urceolaris; tab. 21, fig. 1--4.

Reperitur in aquis paluſtribus.

(1) Sphærulæ tres naturali magnitudine V. *verſatilibus* compoſitæ. (2) Sphærula ſolitaria aliquantum auctæ magnitudine. (3) V. *verſatiles* peripheriæ ſphærularum triplici ſerie ordinatæ, auctæ. (4) V. *verſatiles* figura urceolari in diſco ſphærularum diſpalatæ.

(*a*) Animalcula peripheriæ ſeriata; (*b*) animalcula diſci diſpalata (*c*) extremitas anterior obtuſata; (*d*) extremitas poſterior acuminata; (*e*) cilia organi rotatorii utrinque faſciculata; (*f*) papillula extremitatis anterioris; (*g*) animalcula correpta ovata.

31. VORTICELLA *ampulla*.

V. folliculo ampullaceo, pellucido, capite bilobo; tab. 21, fig. 5--8.

Reperta in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (5) V. *ampulla* in fundo folliculi contracta cilia vibrans; (*a*) diſperſus pulviſculus circa folliculum; (*b*) folliculus ampullaceus; (*c*) ſimulacrum folliculi duplicati; (*d*) apertura folliculi; (*e*) animalculum in fundo folliculi contractum; (*f*) cilia flammis undatis ſimilia. (6) V. *ampulla* contracta poſtice truncata cilia; (*g*) fluida motitans. (7) V. *ampulla* caput extra aperturam folliculi producens. (8) Eadem capite extra aperturam plene explicato; (*h*) Caput ciliatum; (*i*) ovula; (*k*) collum; (*l*) lobi capitis ciliati; (*m*) caudula.

33. VORTICELLA *folliculata*.

V. oblonga, folliculo cylindraceo, hyalino.

Reperta adhærens in cauda *cyclopis minuti*.

Hæc ſpecies nondum ſculpta fuit.

34. VORTICELLA *larva*.

V. cylindrica, apertura lunata, ſpinis caudalibus binis; tab. 21. fig. 9-11.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (9) V. *larva* ore clauſo. (10) Eadem ore aperto, ſolis ciliis in medio exſertis. (11) Alia ore aperto, organum globulare in medio & cilia exſerens; (*a*) caput; (*b*) os clauſum; (*c*) organum globulare in ore medio ſitum; (*d*) cilia; (*e*) truncus; (*f*) ovarium; (*g*) ſpinæ binæ caudales.

35. VORTICELLE *capitée*. Dict.

V. en forme de cone renverſé, ouverture en croiſſant, tronc bidenté en arrière, queue alongée terminée par deux pointes; pl. 21, fig. 12-16.
Se trouve avec la précédente.

Figures groſſies. (12, 13, 14) V. *capitées* nageans vues dans des différentes poſitions; (*a*) les deux pointes de la tête; (*b*) les cils de l'organe rotifère; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) le tronc; (*e*) les deux dents poſtérieures du tronc; (*f*) l'ovaire; (*g*) la queue; (*h*) les deux pointes de la queue.

(15) V. *capitée* dont l'extrémité antérieure eſt élargie, aplatie & diaphane. (16) Extrémité antérieure de cet animalcule plus groſſi; (*a*) la tête arrondie en avant; (*b*) les cils; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) le tronc.

36. VORTICELLE *auriculée*. Dict.

V. cylindrique ventrue, ouverture nue, munie de chaque côté d'un organe rotifère, queue articulée terminée par deux pointes; pl. 21, fig. 17-19.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule commune*.

Figures groſſies. (17) V. *auriculée* munie d'un organe rotifère de chaque côté. (18) Autre dont les cils ſont ſitués en avant. (19) Autre dont les cils & le col ſont rentrés; (*a*) la tête; (*b*) les organes rotifères; (*c*) le col; (*d*) l'organe de la déglutition; (*e*) le tronc; (*f*) tache opaque; (*g*) la queue; (*h*) les deux pointes de la queue; (*i*) les cils antérieurs.

37. VORTICELLE *tremblante*. Dict.

V. en forme de cone renverſé, ouverture lobée épineuſe, queue courte terminée par une pointe; pl. 21, fig. 20--23.
Se trouve dans les infuſions marines.

Figures groſſies. (20, 21, 22) V. *tremblantes* nageans; vues dans trois différentes poſitions. (23) La même morte; (*a*) oreillettes latérales; (*b*) oreillette tachée du dos; (*c*) ſoyes roides très-ſemblables à des épines; (*d*) cils de l'ouverture; (*e*) maſſe ovale remplie de molécules; (*f*) autre vuide; (*g*) la queue; (*h*) membrane qui enveloppe le corps; (*i*) petites verrues de l'extrémité antérieure.

38. VORTICELLE. *hériſſée* Dict.

V. en forme de cone renverſé, ouverture entiere épineuſe, queue courte terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 1--7.
Se trouve dans l'eau recouverte de *lenticule*.

35. VORTICELLA *ſuccollata*.

V. inverſe conica, apertura lunata, trunco poſtice bidentato, cauda elongata diphylla; tab. 21, fig. 12-16.

Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ, (12, 13, 14) V. *ſuccollata* natantes, diverſo ſitu conſpectæ; (*a*) binæ cuſpides capitis; (*b*) cilia organi rotatorii; (*c*) organum deglutitionis; (*d*) truncus; (*e*) bini denticuli poſteriores trunci; (*f*) ovarium; (*g*) cauda; (*h*) binæ cuſpides caudæ.

(15) V. *ſuccollata*, antica parte dilatato-depreſſa & hyalina. (16) Antica pars hujus animalculi magis aucta; (*a*) caput antice obtuſatum; (*b*) cilia; (*c*) organum deglutorium; (*d*) truncus.

36. VORTICELLA *aurita*.

V. cylindrico-ventroſa, apertura mutica, ciliis utrinque rotantibus, cauda articulata diphylla; tab. 21. fig. 17-19.

Reperitur in aqua ubi *lemna minor* vegetat.

Figuræ auctæ. (17) V. *aurita* organo rotatorio utrinque munita. (18) Alia ciliis antice ſitis. (19) Altera ciliis colloque retractis; (*a*) caput; (*b*) organa rotatoria; (*c*) collum; (*d*) organum deglutorium; (*e*) truncus; (*f*) macula opaca; (*g*) cauda articulata; (*h*) apex caudæ bifidus; (*i*) cilia antica.

37. VORTICELLA *tremula*.

V. inverſe conica, apertura lobata ſpinuloſa, cauda brevi unicuſpi; tab. 21, fig. 20-23.

Reperitur in infuſione marina.

Figuræ auctæ. (20, 21, 22) V. *tremula* natans; triplici ſitu conſpecta. (23) Eadem fatiſcens; (*a*) auriculæ laterales; (*b*) auricula dorſalis maculata; (*c*) ſetæ rigidæ ſpinulis ſimillimæ; (*d*) cilia aperturæ; (*e*) maſſa ovalis moleculis farcta; (*f*) alia vacua; (*g*) cauda; (*h*) membrana corpus veſtiens; (*i*) verruculæ extremitatis anterioris.

38. VORTICELLA *ſenta*.

V. inverſe conica, apertura integra ſpinoſa, cauda brevi bicuſpi; tab. 22. fig. 1-7.

Reperitur in aqua *lemna* cooperta.

Figures groſſies. (1, 3, 7) V. *heriſſées* nageans. (2) autre fixée & développant en plein ſon organe rotifère. (6) Autre n'en épanouiſſant que la moitié. (5) La même dont les bords de cet organe ſaillent en avant. (4) La même dont les cils de l'organe ſont rentrés.

(*a*) Soyes roides épineuſes réunies en faiſceaux ; (*b*) cils de l'organe rotifère ſe mouvant ; (*c*) l'ovaire ; (*d*) les inteſtins ; (*e*) la queue ; (*f*) l'ouverture ; (*g*) l'organe rotifère épanoui ; (*h*) cils des côtés réunis en faiſceaux ; (*i*) l'organe de la déglutition ; (*k*) cils très courts des bords de l'ouverture ; (*l*) pointes de l'extrémité poſtérieure du tronc ; (*m*) les deux pointes de la queue.

Figuræ auctæ. (1, 3, 7) V. *ſentæ* natantes. (2) Alia loco affixa, organo rotatorio toto expanſo. (6) Alia organum rotatoriam dimidium expandens. (5) Eadem cujus margines organi tantum prominent. (4) Eadem ciliis organi rotatorii abſolute conditis.

(*a*) Setæ rigidæ ſpiniformes faſciculatæ ; (*b*) cilia organi rotatorii ſparſa ; (*c*) ovarium ; (*d*) inteſtina ; (*e*) cauda ; (*f*) apertura ; (*g*) organum rotatorium expanſum ; (*h*) cilia utrinque ad latera faſciculata ; (*i*) organum deglutitorium ; (*k*) cilia minutiſſima marginis aperturæ ; (*l*) mucrones extremitatis poſticæ trunci ; (*m*) binæ cuſpides caudales.

39. VORTICELLE *frangée*. Dict.

V. en forme de cone renverſé, ouverture diviſée en quatre lobes, queue terminée par deux ſoyes ; pl. 22, fig. 8-12.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figures également groſſies. (8) V. *frangée*, dont l'ouverture eſt fermée. (9) Autre dont l'ouverture ne paroît pas en entier. (10) Autre, dont il ne paroît que trois lobes à l'ouverture. (11, 12) Deux de ces animalcules préſentans les quatre lobes de l'ouverture. (*a*) cils de l'organe rotifère ; (*b*) lobes des côtés ; (*c*) lobes intermédiaires ; (*d*) ſoyes de la queue droites ou écartées.

39. VORTICELLA *lacinulata*.

V. inverſe conica, apertura quadrilobata, ſetis binis caudalibus ; tab. 22, fig. 8-12.

Reperitur in aquis purioribus.

Figuræ æqualiter auctæ. (8) V. *lacinulata* apertura occultata. (9) Alia, apertura non plenè exhibita. (10) Alia lacinulis tribus ad aperturam conſpicuis. (11, 12) Duo V. *lacinulatæ* lobos quatuor aperturæ oſtendentes ; (*a*) cilia organi rotatorii ; (*b*) lobi laterales ; (*c*) lobi intermedii ; (*d*) ſetæ caudales rectæ aut divaricatæ.

40. VORTICELLE *étranglée*. Dict.

V. elliptique ventrue, ouverture ſimple, queue articulée terminée par deux pointes ; pl. 22, fig. 13, 14.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule commune*.

Figures groſſies. (13) V. *étranglée* vivante & ſaine. (14) La même dont la tête, quoique vivante, ſe décompoſe en molécules écumeuſes ; (*a*) la tête ; (*b*) les cils droits de l'organe rotifère ; (*c*) les cils recourbés des côtés ; (*d*) le tronc ; (*e*) la queue articulée ; (*f*) ſes deux pointes ; (*g*) globules noirs de l'abdomen ; (*h*) la tête ſe décompoſant en une matière écumeuſe.

40. VORTICELLA *conſtricta*.

V. Elliptico-ventricoſa, apertura integra ; cauda annullata diphyila ; tab. 22, fig. 13, 14.

Reperitur in aquis, ubi creſcit *lemna minor*.

Figuræ ampliatæ. (13) V. *conſtricta* viva ſanaque. (14) Eadem, licet viva, cujus caput in ſpumam molecularem diſſolvitur ; (*a*) caput ; (*b*) cilia porrecta organi rotatorii ; (*c*) cilia lateralia decumbentia ; (*d*) truncus ; (*e*) cauda annulata ; (*f*) binæ cuſpides ; (*g*) corpuſcula nigra abdominis ; (*h*) caput in materiem ſpumoſam diffluens.

41. VORTICELLE *robin*. Dict.

V. preſque carrée, ouverture ſimple, queue formée de deux épines ſouvent réunies ; pl. 22, fig. 15.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

(15) Figure groſſie ; (*a*) cils de l'organe rotifère ; (*b*) épines de la queue.

41. VORTICELLA *togata*.

V. ſubquadrata, apertura integra, ſpinis caudalibus binis plerumque unitis ; tab. 22, fig. 15.

Reperitur in aqua, ubi *lemna*.

(15) Figura aucta ; (*a*) cilia rotatoria ; (*b*) ſpinæ caudales.

42. VORTICELLE *longueſoye*. Dict.

V. alongée, comprimée, queue compoſée de deux ſoyes très-longues ; pl. 22, fig. 16, 17.
Se trouve dans l'eau.

42. VORTICELLA *longiſeta*.

V. elongata, compreſſa, ſetis caudalibus binis longiſſimis ; tab. 22, fig. 16, 17.
Reperitur in aquis.

Figures groſſies. (16) V. *longueſoye* étendue nageant. (17) La même raccourcie pendant le repos; (*a*) les cils tournoyants; (*b*) les deux ſoyes de la queue; (*c*) l'inteſtin rouſſâtre; (*d*) l'extrémité antérieure raccourcie; (*e*) l'extrémité poſtérieure tronquée.

43. VORTICELLE *rotifere*. Dict.

V. cylindrique, col armé d'un aiguillon, queue longue terminée par quatre pointes; pl. 22, fig. 18-23.
Se trouve dans les viviers d'eau douce, & même dans l'eau de mer, où elle eſt ſeulement un peu plus petite.

Figures groſſies. (11) V. *rotifere* ayant la tête & la queue étendues & les organes rotifères du dos développés. (19) La même ayant la tête preſque rentrée. (20) Autre dont la tête eſt raccourcie de même que la queue. (21) Autre dont la tête eſt en partie rentrée & la queue un peu raccourcie. (22) La même plus raccourcie ne montrant pas de cils au dehors. (23) Extrémité poſtérieure du corps très-groſſie, offrant une peau lâche dans l'ouverture de laquelle on apperçoit le bout de la queue; (*a*) tête rétractile; (*b*) les yeux; (*c*) aiguillon du col; (*d*) organes rotifères du dos; (*e*) la queue; (*f*) les pointes de la queue; (*g*) l'organe de la déglutition?

44. VORTICELLE *fourchue*. Dict.

V. cylindrique, ouverture ſimple, queue longuette fourchue; pl. 22, fig. 24-27.

Se trouve communément dans l'eau.

Obſ. Ces figures priſes de Ledermuller ſont incorrectes, ſur tout relativement à l'extrémité antérieure du corps, qui paroit dentelée, tandis qu'elle doit être ciliée.

Figures groſſies repréſentant cet animalcule dans divers dégrés d'alongement & d'augmentation; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) queue fourchue; (*c*) queue rentrée; (*d*) entrailles compoſées de globules.

45. VORTICELLE *chauve* Dict.

V. cylindracée, ouverture nue, queue courte articulée, terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 28.
Le lieu natal de cette eſpèce n'eſt pas connu.

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) organe bilobé qui eſt ou le cœur ou l'organe de la déglutition; (*c*) molécule opaque; (*d*) ovaire; (*e*) inteſtin; (*f*) la queue; (*g*) les deux pointes de la queue.

Figuræ auctæ. (16) V. *longiſeta* extenſa natans. (17) Eadem contracta quieſcens; (*a*) cilia antice rotantia; (*b*) ſetæ binæ caudales; (*c*) inteſtinum rufum; (*d*) extremitas antica correpta; (*e*) extremitas poſtica truncata.

43. VORTICELLA *rotatoria*.

V. cylindrica, ſpiculo collari, cauda longa quadricuſpi; tab. 22, fig. 18-23.

Reperitur in piſcinis aquæ dulcis, & etiam in aqua marina, ubi minori tantum magnitudine differt.

Figuræ auctæ. (11) V. *rotatoria* capite caudaque prorſus extenſis, & organis rotatoriis dorſalibus exſertis. (19) Eadem capite ferè retracto. (20) Eadem capite caudaque ferè reductis. (21) Alia capite prorſus retracto, caudaque aliquantum breviore. (22) Altera magis retracta, ciliis nullis viſibilibus. (23) Extremitas poſtica valdè aucta, cutem laxam & caudæ retractæ apicem oſtendens; (*a*) Caput retractile; (*b*) oculi; (*c*) ſpiculum collare; (*d*) organa rotatoria dorſalia; (*e*) cauda; (*f*) cuſpides caudales; (*g*) organum deglutorium?

44. VORTICELLA *furcata*.

V. cylindrica, apertura integra, cauda longiuſcula bifida; tab. 22, fig. 24-27. è *Ledermullero*.
Sæpe reperitur in aquis.

Obſ. Figuræ hic exhibitæ ad Ledermullerum pertinentes in hoc præprimis deficiunt, quod extremitas anterior dentata appareat, cum revera ciliata obſervetur.

Figuræ auctæ hoc animalculum ſub vario elongationis & augmentationis gradu oſtendentes; (*a*) extremitas anterior; (*b*) cauda furcata; (*c*) cauda retracta; (*d*) interanea globulis farcta.

45. VORTICELLA *canicula*.

V. cylindracea, apertura mutica, cauda brevi articulata bicuſpi; tab. 22. fig. 28.

Locus natalis ejus ſpeciei ignoratur.

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior; (*b*) organum didymum, an cor an organum deglutorium? (*c*) molecula opaca; (*d*) ovarium; (*e*) inteſtinum; (*f*) cauda; (*g*) binæ cuſpides caudales.

46. VORTICELLE *plicatile*. Dict.

V. cylindracée, pliſſée, ouverture nue, queue très-courte relevée, terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 29 - 32.
Se trouve dans les eaux marécageuſes.

Figures groſſies. (29) V. *plicatile*, dont la tête & la queue ſont rentrées. (30) Autre dont la queue ſeule eſt ſortie. (31, 32) V. *plicatiles* diverſement ſituées dont la tête & la queue ſont également développées; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité poſtérieure; (*c*) la queue; (*d*) les deux pointes de la queue; (*e*) organe rotifère.

47. VORTICELLE *chatte*. Dict.

V. cylindracée, ouverture nue marquée en avant d'un angle, queue compoſée de deux épines; pl. 23, fig. 1 - 5.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

Figures groſſies. (1, 2, 3, 4) V. *chattes* étendues dans diverſes poſitions. (5) La même raccourcie; (*a*) organe rotifère; (*b*) angle antérieur; (*c*) endroits du corps qui ſont rétrécis pendant le mouvement; (*d*) la queue; (*e*) épines de la queue.

48. VORTICELLE *trompette*. Dict.

V. caudée (A), alongée en forme de trompette, limbe antérieur cilié; pl. 23 fig. 6 - 12.
Se trouve aux mêmes endroits que la précédente.

Figures groſſies. (6) Trois V. *trompettes* implantées par leur queue dans de la mucoſité. (7, 8, 9) Trois autres dans divers dégrés d'alongement, nageans. (10) Autre raccourcie en avant. (11) Autre préſentant un coude ſur ſa partie antérieure. (12) Autre entièrement raccourcie; (*a*) limbe antérieur cilié; (*b*) cils peu élevés; (*c*) échancrure du limbe; (*d*) queue plus ou moins retrécie; (*e*) mucoſité ſur laquelle ces animalcules ſont fixés.

49. VORTICELLE *ſociale*. Dict.

V. caudée, agrégée (B), en forme de maſſue, diſque oblique; pl. 23, fig. 13 - 15.
Se trouve dans les marais.

(A) *Caudée*, c'eſt-à-dire pourvue d'une queue.

(B) *agrégée*, ce mot doit s'entendre relativement aux vorticelles dans le même ſens que Tournefort la dit pour les fleurs de quelques plantes, qu'il nomma des fleurs agrégées.

46. VORTICELLA *catulus*.

V. cylindracea, plicata, apertura mutica, cauda perbrevi reflexa, bicuſpi; tab. 22, fig. 29 - 32.
Reperitur in aqua paluſtri.

Figuræ auctæ. (29) V. *catulus*, capite caudaque conditis. (30) Eadem, cauda tantum exſerta. (31, 32) V. *catuli* variè ſitæ, capite caudaque exſertis; (*a*) extremitas anterior; (*b*) extremitas poſterior; (*c*) cauda; (*d*) binæ cuſpides caudæ; (*e*) organum rotatorium.

47. VORTICELLA *felis*.

V. cylindracea, apertura mutica antice angulata, ſpinis caudalibus binis; tab. 23, fig. 1—5.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3, 4) V. *feles* extenſæ, diverſo ſitu conſpectæ. (5) Eadem contracta; (*a*) organum rotatorium; (*b*) angulus anticus; (*c*) loci corporis contracti ſub motu; (*d*) cauda; (*e*) ſpinæ caudales.

48. VORTICELLA *ſtentorea*.

V. caudata (A), elongata, tubæformis, limbo antice ciliato; tab. 23, fig. 6 - 12.
Reperitur iiſdem locis quàm præcedens.

Figuræ auctæ. (6) Tres V. *ſtentoreæ* caudæ apice in muco affixæ. (7, 8, 9) Tres aliæ, diverſo extenſionis gradu, natantes. (10) Alia anticè correpta. (11) Alia parte antica in geniculum flexa. (12) Eadem omnino contracta; (*a*) limbus anterior ciliatus; (*b*) cilia vix protenſa; (*c*) inciſio limbi; (*d*) cauda plus minusve attenuata; (*e*) mucus in quo affixa ſunt hæ animalcula.

49. VORTICELLA *ſocialis*.

V. caudata, aggregata (B), clavata, diſco obliquo; tab. 23, fig. 13 - 15.
Reperitur in paludoſis.

(A) *Caudata*, ſeu caudâ munita.

(B) Verbum *aggregata* quoad vorticellas eo ſenſu intelligi debet, quo denotavit Tournefortius flores plantarum quos flores agregatos dixit.

(13) V. *ſociales* agrégées de grandeur naturelle. (14) Quatre individus de cette eſpèce groſſis. (15) V. *ſociale* ſéparée conſidérablement groſſie; (*a*) partie ſupérieure du corps en forme de maſſue; (*b*) queue; (*c*) cils de l'organe rotifère.

50. VORTICELLE *floſculeuſe*. Dict.

V. caudée, agrégée, oblongue-ovale, diſque dilaté tranſparent; pl. 23, fig. 16-20.
Se trouve comme la précédente dans les marais, & fixée ſur les plantes aquatiques.

(16) V. *floſculeuſe* agrégée, de grandeur naturelle, attachée à des folioles de *cératophylle*. (17) Rameau de *cératophylle* ſoutenant un groupe de V. *floſculeuſes* un peu groſſi. (18, 19) Deux V. *floſculeuſes* diverſement ſituées, très-groſſies, nageant. (20) Autre dont la tête eſt rentrée.

(*a*) Cératophylle; (*b*) groupe de V. *ſociales*; (*c*) la tête; (*d*) l'abdomen; (*e*) les ovaires; (*f*) la queue ridée; (*g*) la queue liſſe.

51. VORTICELLE *citrine*. Dict.

V. ſimple, polymorphe, ouverture ſuſceptible de contraction, pedoncule (*) court; pl. 23, fig. 21-27.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes.

Figures groſſies. (21) V. *citron* de forme cylindracée, nageant. (22, 23) La même en forme de poire. (24) La même ayant ſon ouverture reſſerrée. (25) La même preſque orbiculaire. (26) La même épanouie, pédonculée. (27) La même contractée, pédonculée; (*a*) cils étendus; (*b*) cils rentrés; (*c*) petites cornes de l'extrémité poſtérieure; (*d*) pédoncule; (*e*) extrémité poſtérieure obtuſe.

52. VORTICELLE *piriforme*. Dict.

V. ſimple, obverſe-ovale pedoncule très-court, retractile.
Cette eſpèce dont nous n'avons pas de figure, a été cependant gravée dans l'ouvrage de *Hill*, intitulé, *hiſt. anim. tab.* 1, 2, que nous n'avons pu nous procurer.
Fut trouvée attachée ſur le têſt de la *daphnie camuſe*.

53. VORTICELLE *tuberculeuſe*. Dict.

V. ſimple, turbinée, extremité antérieure garnie de deux tubercules; pl. 23, fig. 28, 29.
Se trouve dans les eaux marécageuſes.

(*) La queue des *vorticelles* diffère de leur pédoncule, en ce que la queue ſe rétrécit inſenſiblement juſqu'à ſa pointe, & que le pédoncule conſerve la même groſſeur ſur toute ſa longueur.

(13) V. *ſociales* aggregatæ, naturali magnitudine. (14) quatuor hujus ſpeciei individua, magnitudine aucta. (15) V. *ſocialis* ſolitaria magnitudine valdè aucta; (*a*) pars ſuperior corporis clavata; (*b*) caudâ; (*c*) cilia organi rotatorii.

50. VORTICELLA *floſculoſa*.

V. caudata, aggregata, oblongo ovata, diſco dilatato pellucido; tab. 23, fig. 16-20.
Reperitur ſicut præcedens in aquis paludoſis, ſupra plantas aquaticas affixa.

(16) V. *floſculoſa* aggregata, magnitudine naturali foliolis ceratophylli inſidens. (17) ramulus *ceratophylli* cui adhæret acervus V. *floſculoſæ* aliquantum auctus. (18, 19) Duo V. *floſculoſæ*, diverſo ſitu, valdè auctæ, liberè natantes. (20) Altera, capite retracto.

(*a*) Ceratophyllum; (*b*) acervus V. *ſocialium*; (*c*) caput; (*d*) abdomen; (*e*) ovaria; (*f*) cauda rugoſa; (*g*) cauda lævis.

51. VORTICELLA *citrina*.

V. ſimplex, multiformis, orificio contractili, pedunculo (*) brevi; tab. 23, fig. 21-27.
Reperitur in aquis ſtagnantibus.

Figuræ ampliatæ. (21) V. *citrina* cylindracea, natans. (22, 23) Eadem piriformis. (24) Eadem orificio contracto. (25) Eadem ſuborbicularis. (26) Eadem extenſa, pedunculata. (27) Eadem contracta, pedunculata; (*a*) cilia exſerta; (*b*) cilia conniventia; (*c*) cornicula extremitatis poſticæ; (*d*) pedonculus; (*e*) extremitas poſtica obtuſa.

52. VORTICELLA *piriformis*.

V. ſimplex, obovata, pedunculo minimo retractili.
Hæc ſpecies cujus figuram non exhibemus, tamen ſculpta citatur in opere domini *Hill*, ſub titulo: *hiſt. animalium*, *tab.* 1, 2, quod emere, nec ullibi invenire potuimus.
Reperta fuit teſtæ adhærens *daphniæ ſimæ* mull.

53. VORTICELLA *tuberoſa*.

V. ſimplex turbinata, apice bituberculata; tab. 23, fig. 28, 29.
Reperitur in aquis paludoſis.

(*) Cauda *Vorticellarum* in eo præſertim à pedunculo differt, quod cauda ſenſim attenuetur, pedunculus autem æqualem craſſitiem utrinque habeat.

Figures groſſies; (*a*) corps turbiné de l'animalcule; (*b*) pédoncule; (*c*) tubercules ciliés; (*d*) les mêmes plus élevés.

54. VORTICELLE *calice*. Dict.

V. ſimple, obverſe-ovale, pedoncule très-court, ouverture ſuſceptible de contraction; pl. 23, fig. 30.
Se trouve ordinairement attachée ſur le corps des *nayades*.

(30) Trois V. *calices* groſſies: (*a*) ouverture baillante; (*b*) ouverture fermée; (*c*) cils tournoyants; (*d*) pédoncule; (*e*) partie groſſie d'une *nayade*.

55. VORTICELLE *inclinée*. Dict.

V. ſimple, courbée, pedoncule court, tête retractile; pl. 23, fig. 31.
Se trouve comme la précédente, attachée ſur les *nayades*.

(31) Deux V. *inclinées* groſſies; (*a*) tête courbée; (*b*) tête relevée; (*c*) pédoncule; (*d*) portion de *nayade* groſſie.

56. VORTICELLE *engainée*. Dict.

V. ſimple, droite, ovale tronquée, pedoncule fixé dans un fourreau; pl. 23, fig 32.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies; (*a*) corps de l'animalcule tronqué en avant; (*b*) bord tournoyant de l'ouverture; (*c*) pédoncule; (*d*) fourreau diaphane, fixé par ſa baſe.

57. VORTICELLE *urnule*. Dict.

V. ſimple, en forme de taſſe, pedoncule ſe tortillant; pl. 24, fig. 1—5.
Se trouve dans l'eau de mer gardée longtems.

Figures groſſies. (1, 2, 3, 4) V. *urnules* diverſement ſituées nageant. (5) Deux autres fixées par leur pédoncule; (*a*) ouverture à bord ſaillant; (*b*) deux cils de chaque côté de l'ouverture; (*c*) pédoncule tordu en ſpirale; (*d*) pédoncule droit ou courbé; (*e*) pouſſière ſur laquelle les pédoncules ſont fixés; (*f*) corps ventru de l'animalcule.

58. VORTICELLE *puante*. Dict.

V. ſimple, ouverte ſuſceptible de contraction, pedoncule roide; pl. 24, fig. 7—11.
Se trouve dans l'eau de mer la plus corrompue.

Figuræ auctæ; (*a*) corpus animalculi turbinatum; (*b*) pedunculus; (*c*) tubercula ciliata; (*d*) eadem elongata.

54. VORTICELLA *ringens*.

V. ſimplex, obovata, pedunculo minimo, orificio contractili; tab. 23, fig. 30.

Reperitur ſæpius adhærens in corpora *naidum*.

(30) Tres V. *ringentes* auctæ magnitudine; (*a*) apertura hians; (*b*) apertura clauſa; (*c*) cilia rotantia; (*d*) pedunculus; (*e*) pars aucta *naidis*.

55. VORTICELLA *inclinans*.

V. ſimplex, deflexa, pedunculo brevi, capitulo retractili; tab. 23, fig. 31.
Reperitur cum præcedenti *naidibus* affixa.

(31) Duæ V. *inclinantes* auctæ; (*a*) capitulum deflexum; (*b*) erectum; (*c*) pedunculus; (*d*) pars aucta *naidis*.

56. VORTICELLA *vaginata*.

V. ſimplex, erecta, ovato-truncata, pedunculo vaginato; tab. 23, fig. 32.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ; (*a*) corpus animalculi antice truncatum; (*b*) margo aperturæ fluctuans; (*c*) pedunculus; (*d*) vagina hyalina, baſi adhærens.

57. VORTICELLA *cyathina*.

V. ſimplex, crateriformis, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 1—5.
Reperitur in aqua marina diù ſervata.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3, 4) V. *cyathinæ* diverſo ſitu, natantes. (5) Duæ pedunculo affixæ; (*a*) apertura margine protuberante; (*b*) bina cilia utrinque in apertura; (*c*) pedunculus ſpiraliter tortus; (*d*) pedunculus rectus aut curvatus; (*e*) pulviſculus cui adhærent pedunculi; (*f*) corpus ventricoſum animalculi.

58. VORTICELLA *putrina*.

V. ſimplex, apice retractili, pedunculo rigido; tab. 24, fig. 7—11.
Reperitur in aquâ marina fetidiſſima.

Figures très groſſies. (7) V. *puante* nageant. (8) Autre offrant deux animalcules pedicellés ſur un pédoncule commun. (9) Deux autres fixées, dont l'une eſt mamelonée & l'autre globuleuſe. (10, 11) Trois autres, dont l'ouverture préſente divers degrés de baillement; (*a*) le corps; (*b*) l'ouverture; (*c*) l'ouverture découpée; (*d*) l'ouverture fermée & relevée en un mamelon; (*e*) le corps ſphérique; (*f*) diviſion du pédoncule en deux animalcules diſtincts; (*g*) le pédoncule; (*h*) corps, ſur leſquels ces animalcules ſont fixés.

59. VORTICELLE *paraſol*. Dict.

V. ſimple, en forme de patène, pedoncule ſe tortillant; pl. 24, fig. 12—17.
Se trouve dans l'eau de mer, gardée longtems.

Figures très-groſſies. (12, 13, 14, 16, 17) V. *paraſols* vues en différentes ſituations. (15) La même nageant; (*a*) le corps de l'animalcule; (*b*) les cils de l'ouverture; (*c*) pédoncule étendu; (*d*) pédoncule tordu en ſpirale; (*e*) les bords recourbés de l'ouverture.

60. VORTICELLE *globuleuſe*. Dict.

V. ſimple, ſphérique, pedoncule ſe tortillant; pl. 24, fig. 6.
Se trouve attaché au corps du *ciclope à quatre cornes*.

Figure groſſie repréſentant quatre V. *globuleuſes*, fixées par leur pédoncule; (*a*) le corps ou la tête; (*b*) le pédoncule, droit; (*c*) le pédoncule tortillé; (*d*) ſans cils viſibles.

61. VORTICELLE *hemiſphérique*. Dict.

V. ſimple, hemiſphérique, pedoncule ſe tortillant; pl. 24, fig. 18.
Se trouve dans l'eau avec la *lenticule commune*.

Figure groſſie repréſentant quatre V. *hémiſphériques* fixées en différentes poſitions; (*a*) petite tête baillante (*b*) fermée; (*c*) bords onduleux de l'ouverture; (*d*) faiſceaux de cils droits; (*e*) faiſceaux de cils horiſontaux; (*f*) pédoncule étendu; (*g*) pédoncule tortillé; (*h*) partie de *lenticule* ſur laquelle ces animalcules ſont attachés.

62. VORTICELLE *muguet*. Dict.

V. ſimple, campanulée, pedoncule ſe tortillant; pl. 24, fig. 19.
Se trouve ſouvent attachée aux plantes & aux coquilles fluviatiles; ſe rencontre auſſi dans l'eau de mer.

Figuræ valdè auctæ. (7) V. *putrina* natans. (8) Alia oſtendens animalcula bina pedicellata ſupra pedunculum communem. (9) Duæ affixæ, corpore papillato aut ſphærico. (10, 11) Tres aliæ, apice diverſimodè aperto & dilatato; (*a*) corpus; (*b*) apertura; (*c*) apertura ſublaciniata; (*d*) apertura coarctata papillaris; (*e*) corpus ſphæricum; (*f*) diviſio pedunculi in duo animalcula diſtincta; (*g*) pedunculus; (*h*) objecta quibus adhærent animalcula.

59. VORTICELLA *patellina*.

V. ſimplex, patinæ formis pedunculo retortili; tab. 24, fig. 12—17.
Reperitur in aqua marina diù ſervata.

Figuræ valdè auctæ. (12, 13, 14, 16, 17) V. *patellinæ* vario ſitu conſpectæ; (15) Alia natans; (*a*) corpus animalculi; (*b*) cilia rotatoria; (*c*) pedunculus extenſus; (*d*) pedunculus ſpiraliter intortus; (*e*) margines aperturæ reflexi.

60. VORTICELLA *globularia*.

V. ſimplex, ſphærica, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 6.
Reperitur adhærens ſupra *cyclopem quadricornem*; mull.

Figura ampliata, oſtendens quatuor V. *globularias* pedunculo affixas; (*a*) corpus globoſum; (*b*) pedunculus rectus; (*c*) pedunculus tortus; (*d*) apertura, cilia non apparentibus.

61. VORTICELLA *lunaris*.

V. ſimplex, hemiſphærica, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 18.
Reperitur in aqua cum *lemna minori*.

Figura aucta repræſentans quatuor V. *lunares* vario ſitu affixas; (*a*) capitulum apertum; (*b*) clauſum; (*c*) margo aperturæ undatus; (*d*) faſciculi ciliorum erecti; (*e*) faſciculi ciliorum horizontales; (*f*) pedunculus extenſus; (*g*) pedunculus tortus; (*h*) pars *lemnæ* ſupra quam affiguntur hæ animalcula.

62. VORTICELLA *convallaria*.

V. ſimplex, campanulata, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 19.
Reperitur ſæpe adhærens plantis & teſtis fluviatilibus; in aqua marina quoque occurrit.

Figure groſſie repréſentant cinq de ces animalcules marins, fixés, & diverſement ſitués ; (*a*) tête ouverte ; (*b*) tête fermée ; (*c*) pédoncule alongé, droit ; (*d*) pédoncule raccourci tortillé.

63. VORTICELLE *nutante*. Dict.

V. ſimple, courbée, en forme d'entonnoir, pedoncule ſe tortillant ; pl. 24, fig. 20.
Se trouve comme la précédente.

Figure repréſentant un groupe de V. *nutantes* fixées en diverſes poſitions ; (*a*) tête en forme d'entonnoir ; (*b*) pointes du bord de l'ouverture ; (*c*) pédoncule droit ; (*d*) pédoncule tortillé.

64. VORTICELLE *nebuleuſe*. Dict.

V. ſimple, ovoïde, pedoncule ſe repliant vers le milieu ; pl. 24, fig. 21.
Se trouve dans la mer baltique ſur la *conferve polymorphe*.

Obſ. Muller donne pour un caractère diſtinctif de cette eſpèce, que ſon pédoncule ſe recourbe vers le milieu, ſans jamais être tordu en ſpirale, & cependant ſa figure, ſi elle eſt exacte, ſemble démentir cette aſſertion.

Figure groſſie préſentant un groupe de V. *nébuleuſes* diverſement ſituées ; (*a*) tête ouverte avec des cils viſibles ; (*b*) tête un peu rétrécie ſans cils viſibles ; (*c*) tête fermée ; (*d*) pédoncule étendu ; (*e*) pédoncule courbé, tortillé ?

65. VORTICELLE, *articulée* ; Dict.

V. ſimple, tronquée, pedoncule roide ſe tortillant au ſommet ; pl. 24, fig. 23, 24.
Se trouve ordinairement groupée ſur les coquilles fluviatiles.

(23) V. *articulées* de grandeur naturelle, attachées à la coquille du *planorbe contourné*. (24) Les mêmes groſſies ; (*a*) animalcule ; (*b*) planorbe ; (*c*) tête fermée ; (*d*) tête ouverte ; (*e*) pédoncule roide ; (*f*) extrémité ſupérieure du pédoncule, étendue ; (*g*) extrémité ſupérieure du pédoncule, tordue, paroiſſant articulée.

66. VORTICELLE *baie*. Dict.

V. ſimple, globuleuſe, parſemée de grains noiratres, pedoncule roide ; pl. 24, fig. 22.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes.

Figura aucta repræſentans quinque V. *convallarias* marinas fixas, vario ſitu ; (*a*) capitulum apertum ; (*b*) capitulum clauſum ; (*c*) pedunculus elongatus, rectus ; (*d*) pedunculus retractus, tortus.

63. VORTICELLA *nutans*.

V. ſimplex, turbinata, nutans, pedunculo retortili ; tab. 24, fig. 20.
Reperitur ſicut præcedens.

Figura catervam V. *nutantium* pedunculo affixarum vario ſitu oſtendens ; (*a*) capitulum infundibuliforme ; (*b*) mucrones marginis ; (*c*) pedunculus rectus ; (*d*) pedunculus tortus.

64. VORTICELLA *nebulifera*.

V. ſimplex, ovata, pedunculo circa medium reflexili ; tab. 24, fig. 21.
Reperitur in mare balthico, ſupra *confervam polymorpham*.

Obſ. Mullerus ham ſpeciem ab affinibus diſtinxit, eo quod in hac pedunculus circa medium reflectatur abſque ulla ſpira, attamen figura quam indicat ab illo caractere diſſentire videtur.

Figura ampliata, V. *nebuliferas* variè ſitas oſtendens ; (*a*) capitulum apertum ciliis conſpicuis ; (*b*) capitulum clauſum ciliis inconſpicuis ; (*c*) capitulum clauſum ; (*d*) pedunculus extenſus ; (*e*) pedunculus reflexus, tortus ?

65. VORTICELLA *annularis*.

V. ſimplex, truncata, pedunculo rigido apice retortili ; tab. 24, fig. 23, 24.
Reperitur ſæpius coacervata ſupra teſtas fluviatiles.

(23) V. *annulares* magnitudine naturali ſupra teſtam *planorbis contorti* affixæ ; (*a*) animalcula ; (*b*) planorbis, (*c*) capitulum clauſum ; (*d*) capitulum apertum ; (*e*) pedunculus rigidus ; (*f*) extremitas ſuperior pedunculi extenſa ; (*g*) extremitas ſuperior pedunculi torta, quaſi annulata.

66. VORTICELLA *acinoſa*.

V. ſimplex, globoſa, granis nigricantibus, pedunculo rigido ; tab. 24, fig. 22.
Reperitur in aquis ſtagnantibus.

Figures

Figures groſſies de quatre V. *bayes* ; (*a*) tête fermée ; (*b*) tête à demie-ouverte ; (*c*) tête très-ouverte ; (*d*) cils de l'organe rotifère ; (*e*) baſe de la tête ; (*f*) pédoncules ſimples ; (*g*) pédoncule diviſé au ſommet & ſoutenant deux têtes.

Figuræ auctæ quatuor V. *acinoſarum* ; (*a*) capitulum clauſum ; (*b*) capitulum ſemiapertum ; (*c*) capitulum patentiſſimum ; (*d*) cilia organi rotatorii ; (*e*) baſis capituli ; (*f*) pedunculi ſimplices ; (*g*) pedunculus apice diviſus, duo capitula gerens.

67. VORTICELLE *pelotonnée*. Dict.

V. ſimple campanulée verte, bords de l'ouverture recourbés, pédoncule ſe tortillant ; pl. 24, fig. 25, 26.
Se trouve au commencement du printems ſur les *conferves* des rivières.

67. VORTICELLA *faſciculata*.

V. ſimplex campanulata viridis, margine reflexo, pedunculo retortili ; tab. 24, fig. 25, 26.
Reperitur primo vere ſupra *confervas* fluviatiles.

(25) Maſſe verte de V. *pelotonnées*, comme elle ſe préſente à l'œil nud. (26) La même groſſie ; (*a*) petite tête ; (*b*) bord tranſparent de l'ouverture ; (*c*) organe rotifère ; (*d*) pédoncule étendu ; (*e*) pédoncule tordu.

(25) Maſſa viridis V. *faſciculatarum*, ut nudo oculo conſpicitur. (26) Eadem aucta ; (*a*) capitulum ; (*b*) margo pellucidus ; (*c*) organum rotatorium ; (*d*) pedunculus extenſus ; (*e*) pedunculus retortus.

68. VORTICELLE *bilobée*. Dict.

V. ovoïde, rétrécie en avant & bilobée, pédoncule court, ſe tortillant ; pl. 24, fig. 29.
Se trouve dans le réſidu de diverſes infuſions.

68. VORTICELLA *hians*.

V. ovata, apice attenuato bilobo, pedunculo brevi retortili ; tab. 24, fig. 29.
Reperitur in moleculis reſiduis variarum infuſionum.

Figure groſſie repréſentant trois V. *bilobées* groſſies ; (*a*) tête alongée ; (*b*) tête raccourcie ; (*c*) extrémité antérieure fendue en deux lobes ; (*d*) pédoncules légérement tordus.

Figura aucta tres V. *hiantes* reproeſentans ; (*a*) capitulum extenſum ; (*b*) capitulum contractum ; (*c*) extremitas antica in duos lobos fiſſa ; (*d*) pedunculi parum intorti.

69. VORTICELLE *paquerette*. Dict.

V. ſimple hemiſphérique, diſque jaunâtre, bords de l'ouverture ſuſceptibles de contraction.
Se trouve dans l'eau des foſſés.
Cette eſpèce n'a pas encore été figurée.

69. VORTICELLA *bellis*.

V. ſimplex hemiſpherica, diſco ſubflavo, margine contractili.

Reperitur in aqua foſſarum.
Hæc ſpecies nondum ſculpta fuit.

70. VORTICELLE *jumelle*. Dict.

V. ſimple ſphérique, pédoncule ſoutenant deux têtes ; pl. 24 fig. 27, 28.
Se trouve parmi les *conferves* marines, ſouvent attachée au teſt des *monocles*.

70. VORTICELLA *gemella*.

V. ſimplex ſphærica, pedunculo capitula bina ferente ; tab. 24, fig. 27, 28.
Reperitur inter *confervas* marinas, ſæpius teſtis *monoculorum* affixa.

Figures groſſies. (27) V. *jumelle* à une ſeule tête, telle qu'il paroit qu'on la trouve dans une ſaiſon de l'année. (28) V. *jumelle* à deux têtes, plus commune ; (*a*) tête fermée ; (*b*) tête à demi-fermée ; (*c*) tête ouverte ; (*d*) entrailles protubérantes ; (*e*) bord de l'ouverture, recourbé ; (*f*) les cils ; (*g*) pédoncule étendu ; (*h*) pédoncule ſe tortillant.

Figuræ auctæ. (27) V. *gemella* capitulo ſimplici, qualis reperiri videtur uno anni tempore. (28) V. *gemella* capitulo duplici, magis vulgaris ; (*a*) capitulum correptum ; (*b*) capitulum fere correptum ; (*c*) capitulum apertum ; (*d*) interanea protuberantia ; (*e*) margo aperturæ reflexus ; (*f*) cilia ; (*g*) pedunculus extenſus ; (*h*) pedunculus intortus.

71. VORTICELLE *conjugale*. Dict.

V. compoſée (*), en forme de cone renverſé tronqué, pédoncule rameux; pl. 25, fig. 1-4.
Se trouve ſouvent fixée ſur les tiges du *ceratophylle*.

Figures très-groſſies. (1) V. *conjugale* preſque cylindrique. (3) Variété de cette eſpèce dont le pédoncule eſt écailleux, & dont les têtes ſont retrécies près du ſommet. (2) Rameau de cette variété ſoutenant deux têtes ſeſſiles. (4) Un animalcule ſolitaire de cette eſpèce muni de ſon pédicule; (*a*) la tête; (*b*) le pédoncule commun; (*c*) les pédicules; (*d*) les écailles.

72. VORTICELLE *roſe de jéricho*. Dict.

V. compoſée, oblongue, ſommet entier tronqué obliquement, pédoncule roide écailleux; pl. 25, fig. 5.
Se trouve fixée ſur les animaux & ſur les végétaux fluviatiles.

Figure groſſie; (*a*) têtes réunies en ombelle; (*b*) pédoncule commun écailleux; (*c*) rameaux également écailleux; (*d*) ſupport du pédoncule commun.

73. VORTICELLE *digitale*. Dict.

V. compoſée, cylindrique, criſtalline, tronquée & fendue au ſommet, pédoncule fiſtuleux rameux; pl. 25, fig. 6.
Fut trouvée adherente au *cyclope à quatre cornes*.

Figure groſſie de la V. *digitale*; (*a*) têtes diſpoſées en ombelle; (*b*) têtes tronquées & échancrées; (*c*) têtes contractées de forme ovoïde; (*d*) pédoncule commun; (*e*) rameaux;

74. VORTICELLE *polypine*. Dict.

V. compoſée, ovoïde, tronquée en avant, pédoncule très-branchu ſe tortillant; pl. 25, fig. 7—9.
Se trouve fréquemment dans la mer baltique, ſur le *varec noduleux*.

(*) Les *Vorticelles compoſées* ſont celles dont le pédoncule ſe diviſe en pluſieurs plus petits, qui ſoutiennent autant de têtes ou d'animalcules diſtincts. On rencontre ſouvent des animalcules ſimples, appartenans à des *Vorticelles compoſées*.

71. VORTICELLA *pyraria*.

V. compoſita (*), inverſe conica truncata, pedunculo ramoſo; tab. 25, fig. 1-4.

Reperitur ſæpius *ceratophyllo* affixa.

Figuræ valdè auctæ. (1) V. *pyraria* ſubcylindrica: (3) Varietas hujuſce ſpeciei, capitulis verſus apicem utrinque anguſtatis, & ſtirpe ſquamulis ſparſis. (2) Ramulus ejuſdem capitula duo ſeſſilia gerens. (4) Animalculum ſolitarium cum pedicello: (*a*) capitulum; (*b*) ſtirps ſeu pedunculus communis; (*c*) pedicelli; (*d*) ſquamulæ.

72. VORTICELLA *anaſtatica*.

V. compoſita, oblonga, oblique truncata integra, pedunculo ſquamoſo rigido; tab. 25, fig. 5.
Reperitur affixa animalibus aut vegetabilibus fluviatilibus.

Figura ampliata; (*a*) umbella capitulorum; (*b*) pedunculus communis ſeu ſtipes ſquamoſa; (*c*) ramuli pariter ſquamoſi; (*d*) baſis ſtipitis.

73. VORTICELLA *digitalis*.

V. compoſita, cylindrica, cryſtallina, apice truncata fiſſaque, pedunculo fiſtuloſo ramoſo; tab. 25, fig. 6.
Reperta fuit adhærens in *cyclope quadricorni*.

(5) Figura aucta V. *digitalis*; (*a*) capitula in ombellam congeſta; (*b*) capitula truncata inciſaque; (*c*) capitula contracta ovata; (*d*) pedunculus communis; (*e*) ramuli.

74. VORTICELLA *polypina*.

V. compoſita ovato-truncata, pedunculo reflexili ramoſiſſimo; tab. 25, fig. 7—9.

Reperitur frequenter ſupra *fucum nodoſum* maris balthici.

(*) *Vorticellæ compoſitæ* dicuntur quarum pedunculi in plures alios minores dividuntur in apice capitula gerentes. *Vorticellæ compoſitæ* ſæpe ſimplices occurrunt.

(7) V. *polypine* vue à travers une loupe. ( ) La même plus groſſie. (9) La même conſidérablement groſſie ; (*a*) les pédoncules communs ; (*b*) les rameaux ; (*c*) les pédicules ; (*d*) les têtes étendues montrant ou cachant les cils de l'organe rotifère ; (*e*) les têtes contractées & réunies en un peloton globuleux ; (*f*) les écailles du pédoncule commun & des rameaux ; (*g*) le pédoncule commun ſe tortillant.

75. VORTICELLE *œuvée*. Dict.

V. compoſée, en forme de cône renverſé, tronqué, pédoncule roide, fiſtuleux vers le haut, rameaux ovifères ſe pelotonnant ; pl. 25, fig. 10—15, *d'après Spallanzani.*
Se trouve dans les eaux douces, ſtagnantes.

Figures groſſies. (10) V. *œuvée* développée avec ſes têtes épanouies. (11) La même après que ſes têtes ſe ſont détachées, ne conſervant que des œufs. (12) Morceau d'un rameau ſoutenant deux têtes, très-groſſi. (13) Baſe du pédoncule commun, très-groſſie. (14) Sommité du pédoncule commun pendant la contraction de ſes rameaux. (15) Œuf groſſi ou ovaire.

(*a*) Pédoncule commun ; (*b*) rameaux ; (*c*) têtes épanouies ; (*d*) pédicules ; (*e*) portion des pédicules qui reſte ſur les rameaux, après que les têtes ſe ſont détachées ; (*f*) rameaux pendant leur contraction ; (*g*) canal qu'on diſtingue dans la partie ſupérieure du pédoncule commun ; (*h*) baſe élargie du pédoncule commun ; (*i*) œufs ; (*k*) embrion ; (*l*) courbure du pédoncule commun, pendant la contraction des rameaux.

76. VORTICELLE *en grappe*. Dict.

V. compoſée, pédoncule roide, pédicules longs, diviſés en grappe ; pl. 25, fig. 16, 17.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes & dans les ruiſſeaux.

(16) V. *en grappe* de grandeur naturelle. (17) La même groſſie ; (*a*) pedoncule commun, roide ; (*b*) rameaux ; (*c*) petites têtes développées ; (*d*) rameau contracté, avec ſon pédicule tortille.

77. VORTICELLE *en ombelle*. Dict.

V. compoſée, globuleuſe, pédoncule diviſé en ombelle ; pl. 26, fig. 1-7, *d'après Roëſel.*
Se trouve, comme la précédente, dans les eaux ſtagnantes.

(1) V. *en ombelle* de grandeur naturelle. (2) La même groſſie. (3) Une tête ſéparée de ſa tige, fermée & globuleuſe. (4) Autre tête, ouverte, ſéparée de ſa tige. (5) Animalcule ſimple pourvu de ſon pédicule. (6) Portion de plante aquatique ſoutenant de

(7) V. *polypina* lenti vitreæ inſpecta. (8) Eadem magis aucta. (9) Eadem magnopere ampliata ; (*a*) pedunculi communes ; (*b*) ramuli ; (*c*) pedicelli ; (*d*) capitula extenſa, cum ciliis organi rotatorii exſertis, aut conditis ; (*e*) capitula contracta & in globulum conglomerata ; (*f*) ſquamulæ pedunculo & ramulis adhærentes ; (*g*) pedunculus communis intortus.

75. VORTICELLA *ovifera*.

V. compoſita, inverſe conica truncata, pedunculo rigido ſuperne fiſtuloſo, ramulis oviferis conglomerantibus ; tab. 25, fig. 10-15. *è Spallanzanio.*
Reperitur in aquis dulcibus ſtagnantibus.

Figuræ valdè auctæ. (10) V. *ovifera* extenſa cum capitulis exſertis. (11) Eadem poſt projectionem capitulorum, ovis ſolis reſiduis. (12) Portio ramuli cum capitulis binis pedicellatis magnopere auctis. (13) Baſis pedunculi communis maximè aucta. (14) Apex pedunculi communis, inſtante contractione ramulorum. (15) Ovum ampliatum, ſeu ovarium.

(*a*) Pedunculus communis ; (*b*) ramuli ; (*c*) capitula exſerta ; (*d*) pedicelli ; (*e*) pars pedicellorum, ſupra ramulos poſt capitulorum emiſſionem ſuperſtes ; (*f*) ramuli conglomerati ; (*g*) canalis in parte ſuperiori pedunculi communis conſpicuus ; (*h*) baſis dilatata pedunculi communis ; (*i*) ovula ; (*k*) embrio ; (*l*) curvatura pedunculi communis, inſtante correptione ramulorum.

76. VORTICELLA *racemoſa*.

V. compoſita, pedunculo rigido, pedicellis longis racemoſis ; tab. 25, fig. 16, 17.
Reperitur in aquis ſtagnantibus & in rivulis.

(16) V. *racemoſa* magnitudine naturali. (17) Eadem aucta magnitudine ; (*a*) pedunculus communis rigidus ; (*b*) ramuli ; (*c*) capitula extenſa ; (*d*) ramulus in glomerem correptus, cum pedicello ſpiraliter torto.

77. VORTICELLA *umbellaria*.

V. compoſita, globoſa, pedunculo ſubumbellato ; tab. 26, fig. 1-7, *è Roeſelio.*
Reperitur ſicut præcedens in aquis ſtagnantibus.

(1) V. *umbellaria* magnitudine naturali. (2) Eadem aucta. (3) capitulum a ſtipite ſolutum, clauſum globoſum. (4) Alium Capitulum a ſtipite ſeparatum patulum. (5) Animalculum ſimplex pedicello donatum. (6) Pars plantæ cujuſdam aquaticæ V. *umbella-*

ces animalcules ſimples & d'autres compoſés; également groſſis. (7) V. *en ombelle* très-groſſie & très-compoſée.

(*a*) Tête globuleuſe ouverte, parſemée de points noirs. (*b*) convexité de ſa baſe par où elle adhère à ſon pédicule; (*c*) organe rotifère vu preſque en face; (*d*) le même vu par derrière; (*e*) pédoncule commun; (*f*) tige dont les têtes ſe ſont détachées; (*g*) têtes fermées preſque en forme de poire; (*h*) portion d'une plante aquatique ſur laquelle ces animalcules ſont attachés; (*k*) tête ſe détachant de ſon pédicule.

78. VORTICELLE *berberine*. Dict.

V. compoſée, oblongue-ovale, pédicules élargis vers le haut; pl. 26, fig. 10-17, *d'après Roëſel*. Se trouve dans les ruiſſeaux & les fontaines.

Figures très-groſſies. (10) V. *berberine* à pédicule ſimple. (11) Autre à pédicule biſide. (12) Autre à pédicule diviſé en trois. (13) Groupe de V. *berberines* à pédicules plus compoſés. (14) Groupe de V. *berberines*, dont les têtes ſe ſont détachées en partie, & dont les autres ſont prêtes à ſe détacher. (15) V. *berberine*, dont le pédicule eſt diviſé en quatre vers le haut. (17) Groupe de V. *berberines*, dont les têtes ſont entièrement détachées. (A) Cinq têtes ſéparées de leurs pédicules, dont les lignes ponctuées indiquent la direction.

(*a*) têtes marquées au milieu d'une tache blanchâtre; (*b*) ouverture; (*c*) pédicule ſimple; (*d*) pédicule biſide; (*e*) pédicules compoſés; (*f*) têtes détachées de leur pédicule; (*h*) extrémité ſupérieure des pédicules, trois fois plus élargie que leur baſe; (*i*) extremité inférieure des pédicules.

79. VORTICELLE *operculaire*. Dict.

V. compoſée, pédoncule articulé très rameux, têtes oblongues-ovales renfermant un opercule ciliés; pl. 26, fig. 8, 9, *d'après Roëſel*. Se trouve dans les étangs.

Obſ. Cette eſpèce, tant à cauſe des articulations de ſa tige, qu'à raiſon de la ſaillie de ſon organe rotifère, paroît ſe rapprocher beaucoup des *ſertulaires* marines, & indiquer d'une manière ſenſible l'affinité naturelle qui joint les *Vorticelles compoſées* & les Lithophytes polypeux de la mer.

(8) V. *operculaire* très-rameuſe groſſie. (9) Autre moins compoſée tres-groſſie; (*a*) têtes dont l'opercule eſt ſaillant hors de l'ouverture; (*b*) opercules, dont la circonférence eſt ciliée & le centre inférieur pédicellé; (*c*) têtes dont l'opercule eſt rentré, & ſur leſquelles on apperçoit le rebord de l'ouverture;

rias ſimplices & compoſitas, æqualiter auctas ſuſtinens. (7) V. *umbellaria* valdè aucta, magisque compoſita.

(*a*) Capitulum globoſum apertum, punctis nigris ſparſis; (*b*) baſeos convexitas, qua capitulum adhæret pedicello; (*c*) organum rotatorium obverſum; (*d*) organum rotatorium averſum; (*e*) pedunculus communis; (*f*) truncus capitulis ſpoliatus; (*g*) capitula clauſa ſubpyriformia; (*h*) pars plantæ aquaticæ ſupra quam ſedent animalcula; (*k*) capitulum in inſtante diviſione a pedicello.

78. VORTICELLA *berberina*.

V. compoſita, oblongo-ovata, pedicellis ſuperne dilatatis; tab. 26, fig. 10—17, *è Roeſelio*. Reperitur in fontibus & rivulis.

Figuræ valdè auctæ. (10) V. *berberina* pedicello ſimplici. (11) Alia pedicello biſido. (12) Alia pedicello trifido. (13) Acervus V. *berberinæ*, pedicellis magis compoſitis. (14) Acervus alter V. *berberinæ* capitulis partim ſeparatis, partim adhærentibus. (15) V. *berberina* pedicello ultra medium in quatuor minores partito. (17) Acervus pedicellorum V. *berberinæ* capitulis omnibus deficientibus. (A) Quinque capitula à pedicellis migrata, quorum lineæ punctatæ motus directionem indicant.

(*a*) Capitula, verſus medium macula albida notata; (*b*) apertura; (*c*) pedicellus ſimplex; (*d*) pedicellus biſidus; (*e*) pedicelli compoſiti; (*f*) capitula à pedicellis ſeparata; (*h*) extremitas ſuperior pedicellorum, baſi triplo magis dilatata; (*i*) extremitas inferior pedicellorum.

79. VORTICELLA *opercularia*.

V. compoſita, pedunculo articulato ramoſiſſimo, capitulis oblongo-ovatis operculum ciliatum exſerentibus; tab. 26, fig. 8, 9. Reperitur in ſtagnis, *è Roeſelio*.

Obſ. Hæc ſpecies tam propter ſtipitis articulos quam ob organi rotatorii extra aperturam protruſionem, ad *ſertularias* marinas plurimum accedit, affinitatemque naturalem qua *Vorticellæ compoſitæ* & Lithophyta polypifera junguntur, optime indicare videtur.

(8) V. *opercularia* ramoſiſſima aucta. (9) Alia minus compoſita magnopere amplificata; (*a*) capitula, operculo extra aperturam exſerto; (*b*) operculum exſertum, peripheria ciliata, centroque interne pedicellato; (*c*) capitula, operculo retracto, ore ſuperne marginato; (*d*) pedunculus communis capitulis utrinque denuda-

(*d*) pédoncule commun, dont les têtes ſont détachées; (*e*) pédicules articulés; (*f*) tourbillon qui eſt excité dans l'eau par le mouvement circulaire de l'opercule, que l'on doit conſidérer comme l'organe rotifère de cette eſpèce.

17. BRACHION.

Caract. du genre.

Ver inſenſible de contraction, recouvert par un teſt (*), pourvu en avant de cils tourbillonnans.

1. BRACHION *ſtrié*. Dict. n°. 1.

B. teſt univalve, ovoïde ſtrié, armé de ſix dents ſur ſon bord antérieur, baſe ſimple ſans queue; pl. 27, fig. 1-3.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (1) B. *ſtrié* vu au dos. (2) Le même allongeant les poils de ſon extrémité antérieure. (3) Le même vu ſur la face du ventre; (*a*) dents du teſt; (*b*) petites houppes de poils; (*c*) piquans arqués du ventre; (*d*) appendices crochus; (*e*) organe de la déglutition.

2. BRACHION *écaille*. Dict. n°. 2.

B. teſt univalve, orbiculaire, tronqué en avant, & armé de quatre dents, baſe ſimple ſans queue, pl. 27, fig. 4-7.
Se trouve dans les marais, où croît la *lenticule commune*.

Figures également groſſies. (4, 7) B. *écailles* vus au dos. (5) Autre vu de côté. (6) Autre préſentant le ventre; (*a*) quatre dents antérieures du teſt; (*b*) deux petits denticules placés entre les dents latérales; (*c*) cils de l'extrémité antérieure; (*d*) machoires fermées; (*e*) œufs.

3. BRACHION *pèle*. Dict. n°. 3.

B. teſt univalve, oblong, concave en-deſſous; (*e*) pedicelli articulati; (*f*) vortex in aquis excitatus motu circulari operculi, quod organum rotatorium hujus ſpeciei, ab aliis tamen diverſum conſiderare debemus.

17. BRACHIONUS.

Charact. generis.

Vermis contractilis, teſta (*) tectus, antice munitus ciliis rotatoriis.

1. BRACHIONUS *ſtriatus*.

B. univalvis, teſta ovata ſtriata, apice ſexdentata, baſi integra ecaudata; tab. 27, fig. 1-3.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (1) B. *ſtriatus* pronus. (2) Idem pilos faſciculatos extremitatis anticæ exſerens. (3) Idem ſupinus; (*a*) dentes teſtæ; (*b*) faſciculi pilorum exſerti; (*c*) cuſpides arcuati ventrales; (*d*) mucrones uncinati; (*e*) organum deglutorium.

2. BRACHIONUS *ſquamula*.

B. univalvis, teſta orbiculari apice truncata quadridentata, baſi integra ecaudata; tab. 27, fig. 4-7.
Reperitur in paludoſis ubi creſcit *lemna minor*.

Figuræ æqualiter auctæ. (4, 7) B. *ſquamulæ* à dorſo viſi. (5) Alius à latere conſpectus. (6) Alter à ventre conſpicuus; (*a*) teſtæ quatuor dentes antici; (*b*) bini denticuli dentibus lateralibus interpoſiti; (*c*) cilia extremitatis anterioris; (*d*) maxillæ conniventes; (*e*) ova.

3. BRACHIONUS *pala*.

B. univalvis, teſta oblonga infernè excavata,

(*) Le teſt des *Brachions* eſt roide & membraneux; on le nomme *univalve*, lorſqu'il n'eſt compoſé que d'une ſeule pièce qui recouvre en tout ou en partie le dos de l'animalcule; *bivalve* quand il eſt diviſé ſur toute ſa longueur en deux pièces égales rapprochées, & *capſulaire* lorſqu'étant d'une ſeule pièce, il enveloppe le corps de l'animalcule comme un fourreau.

(*) Teſta *Brachionorum* rigidâ eſt & membranacea; *univalvis* dicitur, quando unica componitur valvula quæ animalculi dorſum integre aut partialiter tegit; *bivalvis* dum in duas valvulas longitudinaliter cohærentes dividitur; tandem *capſularis* quando corpus animalculi, ſicut vagina univalvi incluſum, undique obtegit.

ſous, armé en avant de quatre dents, baſe ſimple ſans queue; pl. 27, fig. 8, 9.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies. (8) B. *péle* préſentant le ventre. (9) Le même préſentant le dos; (*a*) organes rotifères; (*b*) élévation conique, dont le bout eſt garni de poils; (*c*) machoire bilobée; (*d*) dents antérieures du teſt; (*e*) ovaire ſuſpendu à ſon extrémité poſtérieure.

4. BRACHION *bèche*. B. *bipale*. Dict. n°. 4.

B. teſt univalve, oblong, replié en-deſſous, bord antérieur armé de dix dents, baſe ſimple ſans queue; pl. 27, fig. 10-12.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (10) B. *béche* vu ſur la face du ventre, avec les cils tournoyants de ſon extrémité antérieure développés. (11) Autre préſenté ſur la même face dont les cils ſont rentrés. (12) Le même vu au dos; (*a*) dents du teſt diſpoſées ſur deux rangs; (*b*) foves menues; (*c*) organe rotifère; (*d*) trois élévations en forme de crête; (*e*) organe de la déglutition.

5. BRACHION *patène*. Dict. n°. 5.

B. teſt univalve, orbiculaire ſimple, queue nue; pl. 27, fig. 13-17.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes, parmi la *lenticule commune*.

Figures groſſies. B. *patene* vu en deſſous, ayant ſes organes rotifères étendus. (14) Le même vu au dos. (15) Le même vu en deſſous, ayant ſes organes rotifères retirés. (16) Autre vu dans la même poſition, dont tous les organes ſont contractés. (17) Organe de la déglutition très-groſſi; (*a*) organe rotifère double, ſaillant; (*b*) le même rentré ou en contraction; (*c*) grands lobes; (*d*) petits lobes; (*e*) languettes pointues; (*f*) queue; (*g*) membrane crènelée; (*h*) organe de la déglutition; (*i*) le même, avec les mâchoires ouvertes; (*k*) le même, avec les mâchoires fermées.

6. BRACHION *bouclier*. Dict. n°. 6.

B. teſt univalve, oblong, échancré en avant, baſe ſimple, queue nue; pl. 27, fig. 18-21.

Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (18) B. *bouclier* vu au dos, avec ſon organe rotifère développé. (19) Le même préſentant le ventre. (20) Autre vu de côté. (21) Autre dont l'organe rotifère eſt rentré; (*a*) poils des côtés; (*b*) cils; (*c*) crochets antérieurs; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) queue; (*f*) partie antérieure du teſt, échancrée, & couverte par une membrane,

quadridentata, baſi integra ecaudata; tab. 27, fig. 8, 9.
Reperitur in aqua paluſtri.

Figuræ auctæ. (8) B. *pala* ſupinus. (9) Idem pronus organis rotatoriis retractis; (*a*) organa rotatoria; (*b*) collicu us conicus apice piloſus; (*c*) maxilla didyma; (*d*) dentes anteriores teſtæ; (*e*) ovarium poſtice ſuſpenſum.

4. BRACHIONUS *bipalium*.

B. univalvis, teſta oblonga inflexa, apice decem dentata, baſi integra ecaudata; tab. 27, fig. 10-12.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (10) B. *bipalium*, ciliis rotatoriis extremitatis anticæ exſertis, è ventre conſpectus. (11) Alter eadem facie viſus, ciliis retractis. (12) Idem è dorſo conſpicuus; (*a*) dentes teſtæ duplici ſerie ordinatæ; (*b*) ſetæ ſtrictæ laterum; (*c*) organum rotatorium; (*d*) colliculi tres antici in formam cri ſtæ extenſi; (*e*) organum deglutorium.

5. BRACHIONUS *patina*.

B. univalvis, teſta orbiculari integra, cauda mutica; tab. 27, fig. 13-17.
Reperitur in aquis ſtagnantibus inter *lemnam minorem*.

Figuræ ampliatæ. (13) B. *patina* ſupinus, organis rotatoriis exſertis. (14) Idem pronus. (15) Idem ſupinus, organis rotatoriis retractis. (16) Alter quoque ſupinus, organis omnibus retractis. (17) Organum deglutorium valdè auctum, ſeu maxillæ; (*a*) Organum rotatorium duplex exſertum; (*b*) idem retractum; (*c*) lobuli maiores; (*d*) lobuli minores; (*e*) ſpicula acuminata; (*f*) cauda; (*g*) membrana crenulata; (*h*) organum deglutorium, (*i*) organi deglutorii maxillæ apertæ; (*k*) maxillæ clauſæ.

6. BRACHIONUS *clypeatus*.

B. univalvis, teſta oblonga, apice emarginata, baſi integra, cauda mutica; tab. 27, fig. 18-21.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (18) B. *clypeatus* pronus, organo rotatorio exſerto. (19) Idem ſupinus. (20) Idem à latere conſpectus. (21) Alter organo rotatorio retracto; (*a*) pili laterales; (*b*) cilia; (*c*) hami anteriores; (*d*) organum deglutorium; (*e*) cauda; (*f*) pars anterior teſtæ emarginata, cum membrana ſubjacente.

7. BRACHION *lamellé*. Dict. n°. 7.

B. teſt univalve, oblong, face antérieure ſimple, baſe tricorne, queue terminée par deux poils; pl. 27, fig. 22-25.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures également groſſies. (22) B. *lamellé* préſentant le dos, ayant ſa tête ſaillante. (23) Le même dont la tête eſt rentrée. (24) Autre vu de côté, ayant la tête rentrée. (25) Autre vu en deſſous dont la tête eſt très-ſaillante; (*a*) lame antérieure orbiculaire; (*b*) cône de la tête; (*c*) mamelons des côtés; (*d*) petites cornes; (*e*) lame de l'extrémité poſtérieure du teſt tridentée; (*f*), le tronc; (*g*) petits corps ovales; (*h*) queue compoſée de deux articulations; (*i*) deux poils qui la terminent; (*k*) les deux poils de la queue recourbés.

7. BRACHIONUS *lamellaris*.

B. univalvis, teſta producta apice integra, baſi tricorni, cauda bipili; tab. 27, fig. 22--25.
Reperitur in aqua paluſtri.

Figuræ æqualiter auctæ. (22) B. *lamellaris* dorſum oſtendens & caput productum. (23) Idem capite retracto. (24) Alter capite retracto à latere conſpicuus. (25) Alter ſupinus, capite valdè producto; (*a*) lamella antica orbicularis; (*b*) conus capitis; (*c*) papillæ laterales; (*d*) cornicula; (*e*) lamella extremitatis poſticæ teſtæ tridentata; (*f*) truncus; (*g*) corpuſcula ovalia; (*h*) cauda articulis binis compoſita; (*i*) pili duo caudales; (*k*) pili caudales reflexi.

8. BRACHION *patelle*. Dict. n°. 8.

B. teſt univalve, ovoïde, bidenté en avant, échancré en arrière, queue terminée par deux ſoyes; pl. 27, fig. 26--30.
Se trouve avec le précédent.

Figures groſſies. (26) B. *patelle* dont la tête eſt rentrée. (27) Autre dont la tête n'eſt pas tout à-fait rentrée ſous le teſt. (28) Autre dont la tête eſt ſaillante au dehors. (29) Autre, vu ſur la face du ventre, dont la tête eſt ſaillante & ciliée. (30) Autre préſentant le dos, dont la tête eſt également ciliée.

(*a*) Dents antérieures du teſt; (*b*) la tête; (*c*) les cils de l'organe rotifère; (*d*) le tronc; (*e*) l'extrémité poſtérieure du teſt, échancrée; (*f*) la queue; (*g*) les deux poils du bout de la queue.

8. BRACHIONUS *patella*.

B. univalvis, teſta ovata, apice bidentata, baſi emarginata, cauda biſeta; tab. 27, fig. 26--30.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ ampliatæ. (26) B. *patella*, capite retracto. (27) Idem capite intra teſtam ferè retracto. (28) Alter capite exſerto non ciliato. (29) Alter è ventre conſpectus, capite valdè exſerto & ciliato. (30) Idem dorſum exhibens caputque exſertum ciliatum.

(*a*) Dentes anteriores teſtæ; (*b*) caput; (*c*) cilia organi rotatorii; (*d*) truncus; (*e*) extremitas poſterior teſtæ emarginata; (*f*) cauda; (*g*) pili bini caudales.

9. BRACHION *bractée*. Dict. n°. 9.

B. teſt univalve, preſque orbiculaire, échancré en avant en forme de croiſſant, ſimple en arrière, queue terminée par deux épines; pl. 27, fig. 31, 32.
On ne connoît pas le lieu natal de cette eſpèce.

Figures groſſies. (31) B. *bractée* vu au dos, avec ſa tête étendue. (32) Le même vu du côté du ventre, avec ſa tête rentrée; (*a*) teſt en forme de bractée ou de lame; (*b*) la tête; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) deux crochets de la face poſtérieure; (*e*) la queue; (*f*) les deux épines de la queue; (*g*) l'extrémité antérieure du teſt, échancrée en forme de croiſſant; (*h*) pli du teſt; (*i*) viſcères blanchâtres; (*k*) l'ovaire.

9. BRACHIONUS *bractea*.

B. univalvis, teſta ſuborbiculari, apice lunata, baſi integra, cauda ſpina duplici; tab. 27, fig. 31, 32.

Locus natalis hujus ſpeciei ignoratur.

Figuræ auctæ. (31) B. *bractea* è dorſo conſpectus, capite exſerto. (32) Idem è ventre conſpectus, capite retracto; (*a*) teſta in formam bracteæ aut laminæ; (*b*) caput; (*c*) organum deglutorium; (*d*) uncinuli bini faciei poſterioris; (*e*) cauda; (*f*) ſpinulæ duo caudales; (*g*) extremitas anterior teſtæ in formam lunulæ emarginata; (*h*) plica ſeu inflexio teſtæ; (*i*) vaſcula albicantia; (*k*) ovarium.

10. BRACHION *pliſſé*. Dict. n°. 10.

B. teſt univalve oblong, crenelé en avant,

10. BRACHIONUS *plicatilis*.

B. univalvis, teſta oblonga, apice acuminata,

échancré en arrière, queue longue, terminée par deux pointes ; pl. 27, fig. 33-40.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (33) B. *pliſſé* couché ſur le dos, avec les organes de ſon extrémité antérieure developpés. (34) Le même couché ſur le ventre, dont les organes de la tête ſont rentrés. (35) Autre vu de côté. (36, 37, 38) Extrémité antérieure de l'animalcule préſentée dans des états différens. (39, 40) Organe de la déglutition très-groſſi ; (*a*) tubercule intermédiaire de la tête, velu ; (*b*) tubercules latéraux inclinés & velus ; (*c*) poils pendans, ſitués au bas de la tête ; (*d*) bord antérieur du teſt crenelé ; (*e*) ſecond rang de crenelures du bord antérieur du teſt ; (*f*) organe de la déglutition ; (*g*) bords latéraux du teſt repliés vers le ventre ; (*h*) la queue ; (*i*) pointes de la queue ; (*k*) véſicules intérieures ; (*l*) œuf ſuſpendu à la naiſſance de la queue ; (*m*) mâchoires fermées ; (*n*) mâchoires écartées ; (*o*) centre noir ; (*p*) Deux points qu'on diſtingue pendant l'écartement des mâchoires.

11. BRACHION *ovale*. Dict. n°. 11.

B. teſt bivalve aplati, échancré aux deux bouts, queue terminée par deux cirres ; pl. 28, fig. 1-3.
Se trouve parmi les *conferves* des marais.

Figures groſſies. (1) B. *ovale* nageant, ayant les cils des côtés ployés. (2) Le même pendant le repos, ayant ſes cils dreſſés. (3) Autre dont les cils ſont rentrés ; (*a*) pointes antérieures du teſt ; (*b*) échancrure poſtérieure du teſt ; (*c*) cils inclinés ou ployés ; (*d*) cils droits ; (*e*) organe de la déglutition ; (*f*) membranes qui entourent le corps ; (*g*) queue ; (*h*) appendices linéaires ; (*i*) cirres de la queue ; (*k*) cils ſaillans de l'extrémité antérieure ; (*l*) maſſe ovale qui eſt peut-être l'ovaire.

12. BRACHION *tricorne*. Dict. n°. 12.

B. teſt bivalve ventru, bord antérieur ſimple, baſe tricorne, queue munie de deux épines ; pl. 28, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies repréſentant le *Brachion tricorne* ? en deux différentes poſitions ; (*a*) cils des côtés réunis en faiſceau ; (*b*) appendicules de l'extrémité antérieure ; (*c*) organe de la déglutition ; (*d*) maſſe opaque des entrailles ; (*e*) épines de l'extrémité poſtérieure ; (*f*) pointe poſtérieure du teſt ; (*g*) ſoyes de la queue ; (*h*) cils du double organe rotifère.

13. BRACHION *denté*. Dict. n°. 13.

B. teſt bivalve arqué, muni de deux dents

baſi emarginati, cauda longa bicuſpi ; tab. 27 ; fig. 33--40.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (33) B. *plicatilis* ſupinus, organis cunctis extremitatis anterioris exſertis. (34) Idem pronus, organis capitis retractis. (35) Alter a latere conſpectus, capite exſerto. (36, 37, 38) Extremitas anterior animalculi, ſubdiverſo ſitu & ſtatu. (39, 40) Organum deglutorium maxime ampliatum ; (*a*) colliculus capitis piloſus intermedius ; (*b*) colliculi laterales ſubconniventes piloſi ; (*c*) pili baſeos capitis extrorſum procumbentes ; (*d*) margo anterior teſtæ crenulatus ; (*e*) ſecunda ſeries crenularum marginis anterioris teſtæ ; (*f*) organum deglutorium ; (*g*) margines teſtæ introrſum plicati ; (*h*) cauda ; (*i*) cuſpides caudæ ; (*k*) veſiculæ interiores ; (*l*) ovulum baſi caudæ adhærens ; (*m*) maxillæ conniventes ; (*n*) maxillæ ſecedentes ; (*o*) centrum nigrum ; (*p*) puncta duo inter hiatum maxillarum conſpicua.

11. BRACHIONUS *ovalis*.

B. bivalvis, teſta depreſſa extremitatibus emarginata, cauda cirro duplici ; tab. 28, fig. 1--3.
Reperitur in paludoſis inter *confervas*.

Figuræ auctæ. (1) B. *ovalis* natans, ciliis lateralibus deflexis. (2) Idem quieſcens, ciliis omnibus porrectis. (3) Alter ciliis omnibus conditis ; (*a*) mucrones teſtæ antici ; (*b*) inciſura poſtica teſtæ ; (*c*) cilia inclinata aut deflexa ; (*d*) cilia ſtricta ; (*e*) organum deglutorium ; (*f*) membranulæ truncum cingentes ; (*g*) cauda ; (*h*) appendiculæ lineares ; (*i*) cirri caudales ; (*k*) cilia extremitatis anterioris porrecta ; (*l*) maſſa ovalis, quæ forte ovarium.

12. BRACHIONUS *tripos*.

B. bivalvis, teſta ventroſa, apice mutica, baſi tricorni, cauda ſpina duplici ; tab. 28, fig. 4, 5.
Reperitur in aquâ paluſtri.

(4, 5) Figuræ auctæ *Brachionum tripodem* ? duplici ſitu repræſentantes ; (*a*) cilia lateralia faſciculata ; (*b*) appendiculæ extremitatis anterioris, ſeu ligulæ ; (*c*) organum deglutorium ; (*d*) maſſa opaca interaneorum ; (*e*) ſpinæ extremitatis poſticæ ; (*f*) mucro teſtæ poſticus ; (*g*) ſetæ caudales ; (*h*) cilia organi rotatorii duplicis.

13. BRACHIONUS *dentatus*.

B. bivalvis, teſta arcuata, apice & baſi utrin-

à chaque bout, queue armée de deux épines; pl. 28, fig. 6, 7.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

(6,7) Figures repréſentant le B. *denté* groſſi ſous deux différens aſpects; (*a*) valves du teſt écartées; (*b*) les deux dents antérieures du teſt; (*c*) les doubles dents poſtérieures du teſt; (*d*) queue; (*e*) épines de la queue; (*f*) petites ſoyes flexibles, dont les épines de la queue ſont terminées; (*g*) cils brillans; (*h*) cils tournoyans; (*i*) valves du teſt, rapprochées; (*k*) organe de la déglutition; (*l*) maſſe opaque des viſcères.

14. BRACHION *armé*. Dict. n°. 14.

B. teſt bivalve preſque carré, muni de deux dents pointues à chaque bout, queue armée de deux épines; pl. 28, fig. 8, 9.
Se trouve dans les marais.

Figures groſſies. (8) B. *armé* vu au dos, ayant ſes cils rentrés. (9) Le même nageant vu ſur le côté, ayant ſes cils ſaillans; (*a*) dents pointues de l'extrémité antérieure du teſt; (*b*) dents de l'extrémité poſtérieure du teſt; (*c*) épines de la queue; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) maſſe oblongue des entrailles; (*f*) cils tournoyans; (*g*) inteſtins.

15. BRACHION *crochet*. Dict. n°. 15.

B. teſt bivalve ovale, ſimple en avant, pointu en arrière, queue ridée terminée par deux ſoyes; pl. 28, fig. 10-12.
Se trouve dans l'eau de mer & dans l'eau douce des foſſés.

Figures également groſſies. (10) B. *crochet* préſentant le dos. (11, 12) Deux autres nageant, vus ſur le côté; (*a*) les deux valvules jointes longitudinalement; (*b*) les mêmes baillantes vers la queue; (*c*) extrémité poſtérieure du teſt, pointue; (*d*) corps de l'animalcule; (*e*) crochet de l'extrémité antérieure de l'animalcule, ſaillant hors du teſt; (*f*) le même rentré ſous le teſt; (*g*) organe rotifère placé ſur les côtés de l'extrémité antérieure; (*h*) la queue; (*i*) ſoyes terminant la queue.

16. BRACHION *cirreux*. Dict. n°. 16.

B. teſt capſulaire, prolongé en avant, tronqué & armé de deux cornes en arrière, queue terminée par deux ſoyes; pl. 28, fig. 13.
Se trouve dans les eaux douces.

(13) B. *cirreux* groſſi; (*a*) la tête; (*b*) demi-cercle environnant la tête; (*c*) cils de l'organe rotifère; (*d*) le col; (*e*) teſt capſulaire recouvrant le corps de l'ani-

que dentata, cauda ſpina duplici; tab. 28, fig. 10, 11.
Reperitur in aquis ubi *lemna vegetat*.

(6,7) Figuræ repreſentantes B. *dentatum* auctum duplici ſitu, variantem; (*a*) valvulæ teſtæ dimotæ; (*b*) duo dentes antici teſtæ; (*c*) bini dentes teſtæ poſtici; (*d*) cauda; (*e*) ſpinæ caudales; (*f*) ſetulæ binæ, caudæ ſpinas terminantes, quas unguiculos nominavit Mullerus; (*g*) cilia micantia; (*h*) cilia rotantia; (*i*) valvulæ teſtæ, ſibi arcte incumbentes; (*k*) organum deglutorium; (*l*) maſſa opaca interaneorum.

14. BRACHIONUS *mucronatus*.

B. bivalvis, teſta ſubquadrata, apice & baſi utrinque mucronata, cauda ſpina duplici; tab. 28, fig. 8, 9.
Reperitur in paludibus.

Figuræ auctæ. (8) B. *mucronatus* à dorſo inſpectus, ciliis conditis. (9) Idem innatans à latere viſus, ciliis exſertis; (*a*) dentes mucronati extremitatis anterioris teſtæ; (*b*) dentes extremitatis poſterioris teſtæ; (*c*) ſpinæ caudales; (*d*) organum deglutorium; (*e*) maſſa interaneorum oblonga; (*f*) cilia micantia; (*g*) inteſtinula.

15. BRACHIONUS *uncinatus*.

B. bivalvis, teſta ovali, apice integra, baſi mucronata, cauda rugoſa biſeta; tab. 28, fig. 10--12.
Reperitur in aqua marina, & in foveis aqua dulci inundatis.

Figuræ æqualiter auctæ. (10) B. *uncinatus* dorſum oſtendens. (11, 12) Duo B. *uncinati* natantes è latere viſi; (*a*) valvulæ teſtæ longitudinaliter connexæ; (*b*) eædem verſus caudam hiantes; (*c*) extremitas poſtica teſtæ mucronata; (*d*) corpus animalculi; (*e*) uncus extra teſtam porrectus; (*f*) uncus ejuſdem extremitatis anterioris animalculi, intra teſtam retractus; (*g*) organum rotatorium collaterale; (*h*) cauda; (*i*) ſetæ caudam terminantes.

16. BRACHIONUS *cirratus*.

B. capſularis, teſta apice producta, baſi curta bicorni, cauda biſeta; tab. 28, fig. 13.

Reperitur in aquis dulcibus.

(13) B. *cirratus* auctus; (*a*) caput; (*b*) ſemi-circulus caput ambiens; (*c*) cilia organi rotatorii; (*d*) collum; (*e*) teſta capſularis, corpus animalculi ve-

malcule ; (*f*) petites cornes de l'extrémité poſtérieure du teſt ; (*g*) lobe de la queue ; (*h*) queue articuléo ; (*i*) les deux ſoyes de la queue.

17. BRACHION *cornet*. Dict. n°. 17.

B. teſt capſulaire, cylindracé, muni à ſon bord antérieur de deux cirres pendants, terminé en arrière par un cil ; pl. 28. fig. 14—16.
Se trouve dans les bourbiers les plus ſales.

Figures groſſies. (14) B. *cornet* rentré dans ſon teſt, ayant ſes deux cirres droits & écartés. (15) Le même avec ſa tête ſaillante hors du teſt, & ſes deux cirres pendans. (16) Le même, avec ſa tête ſortie hors du teſt & ſes deux cirres étendus & rapprochés ; (*a*) partie tranſparente du teſt ; (*b*) le corps de l'animalcule rentré ; (*c*) cirres frontaux ; (*d*) ſoye de la queue ; (*e*) cils de l'organe rotifère ; (*f*) organe de la déglutition.

18. BRACHION *carré*. Dict. n°. 18.

B. teſt capſulaire, quadrangulaire, bidenté en avant, baſe bicorne ſans queue ; pl. 28, fig. 17, 18.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies. (17) B. *carré* dont les organes rotifères ſont développés. (18) Autre, dont les cils des organes rotifères ſont pendans ; (*a*) organes rotifères ; (*b*) cornes de l'extrémité poſtérieure du teſt ; (*c*) dents antérieures du teſt ; (*d*) cils pendants des organes rotifères ; (*e*) partie arrondie de l'extrémité poſtérieure de l'animalcule.

19. BRACHION *gibecière*. Dict. n°. 19.

B. teſt capſulaire, quadrangulaire, ſimple & & tronqué en avant, arrondi & échancré en arrière, queue onduleuſe ; pl. 28, fig. 19—21.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes.

Figures groſſies. (19) B. *gibecière* droit, ayant ſes organes rotifères développés. (20) Le même, dont les organes rotifères ſont rentrés. (21) Autre nageant, vu de côté ; (*a*) organes rotifères ; (*b*) membrane diaphane de l'extrémité antérieure ; (*c*) rétréciſſement du corps ; (*d*) la queue ; (*e*) l'organe de la déglutition.

20. BRACHION *grenade*. Dict. no. 20.

B. teſt capſulaire, ovoïde, garni de ſix dents en avant, échancré en arrière, queue longue terminée par deux pointes ; pl. 28, fig. 22-28.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes.

tiens ; (*f*) cornicula extremitatis poſterioris teſtæ ; (*g*) lobus caudalis ; (*h*) cauda articulata ; (*i*) ſetæ binæ caudales.

17. BRACHIONUS *paſſus*.

B. capſularis, teſta cylindracea, frontis cirris binis pendulis, ſetaque caudali unica ; tab. 28, fig. 14—16.
Reperitur in vadis ſordidis.

Figuræ auctæ. (14) B. *paſſus* intra teſtam retractus, cirris binis exſertis patulis. (15) Idem, capite exſerto, cirriſque pendulis ; (16) Idem, capite exſerto, cirris recta extenſis approximatis ; (*a*) pars teſtæ pellucida ; (*b*) corpuſculum animalculi retractum ; (*c*) cirri frontales ; (*d*) ſeta caudalis ; (*e*) cilia organi rotatorii ; (*f*) organum deglutorium.

18. BRACHIONUS *quadratus*.

B. capſularis, teſta quadrangula apice bidentata, baſi bicorni, cauda nulla ; tab. 28, fig. 17, 18.
Reperitur in aquis paluſtribus.

Figuræ auctæ. (17) B. *quadratus* organis rotatoriis exſertis. (18) Alter, cujus cilia organorum utrinque deflectuntur ; (*a*) organa rotatoria ; (*b*) cornicula extremitatis poſterioris teſtæ ; (*c*) dentes anteriores teſtæ ; (*d*) cilia deflexa organorum rotatoriorum ; (*e*) pars rotundata poſtica animalculi.

19. BRACHIONUS *impreſſus*.

B. capſularis, teſta quadrangula apice integra, baſi obtuſe emarginata, cauda flexuoſa. tab. 28, fig. 19—21.
Reperitur in aquis ſtagnantibus.

Figuræ auctæ. (19) B. *impreſſus* erectus, organis rotatoriis exſertis. (20) Idem, organis rotatoriis retractis. (21) Alter natans à latere conſpectus ; (*a*) organa rotatoria ; (*b*) membrana hyalina extremitatis anterioris ; (*c*) coarctatio corporis ; (*d*) cauda ; (*e*) organum deglutorium.

20. BRACHIONUS *urceolaris*.

B. capſularis, teſta ovata apice ſexdentata, baſi inciſa, cauda longa bicuſpi ; tab. 28, fig. 22—28.

Reperitur in aquis ſtagnantibus.

Figures grossies. (22) B. *grenade* droit, ayant les organes rotifères développés, et les dents de son test peu prononcées. (23) Autre, nageant, vu de côté; (24) le même, ayant son extrémité antérieure bordée de cils. (25) Autre dont les organes rotifères sont rentrés, qui a les dents du test très-saillantes et un ovaire suspendu à la naissance de la queue. (26) Autre nageant, offrant, outre les organes déjà désignés, un cirre droit au-dessus de son extrémité supérieure. (27) Autre, vu pendant le repos, sans cirre ni ovaire. (28) Jeune individu très-grossi, qui ne fait que d'éclore.

(*a*) Organes rotifères; (*b*) dents du test; (*c*) cils; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) cirre de l'extrémité antérieure; (*f*) œufs ou ovaires renfermés dans le corps de l'animalcule; (*g*) grand œuf ou ovaire suspendu extérieurement à la naissance de la queue; (*h*) échancrure postérieure du test; (*i*) queue droite; (*k*) les deux pointes de la queue; (*l*) queue du jeune individu.

21. BRACHION *de Baker*. Dict. n°. 21.

B. test capsulaire, ventru, armé de quatre dents en avant, et de deux cornes en arrière; queue longue, terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 29-31.
Se trouve dans les eaux douces, parmi la *lenticule*.

Figures grossies. (29) B. *de Baker*, ayant ses organes rotifères développés. (30) Autre, dont les organes sont rentrés dans la cavité du test. (31) Autre qui paroît une variété de cette espèce, dont les tentacules coïncident; (*a*) organes rotifères; (*b*) trompe terminée par un globule cilié; (*c*) tentacules; (*d*) petits corps orbiculaires ciliés des côtés; (*e*) dents du test; (*f*) double rang transversal de cils; (*g*) organe de la déglutition; (*h*) cornes postérieures du test; (*i*) la queue; (*k*) pointes de la queue; (*l*) l'intestin; (*m*) l'ovaire suspendu extérieurement à la naissance de la queue. (31 *c*) Les deux tentacules coïncidant.

22. BRACHION *baillant*. Dict. n°. 22.

B. test capsulaire, ventru, armé de huit dents en avant, échancré et quadricorne en arrière; queue courte, terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 32, 33.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (32) B. *baillant*, dont les organes rotifères sont rentrés dans l'intérieur du test. (33) Autre, dont les organes rotifères sont développés; (*a*) organes rotifères; (*b*) dents du test; (*c*) organe de la déglutition; (*d*) les quatre cornes postérieures du test; (*e*) la queue terminée par deux pointes.

Figuræ ampliatæ. (22) B. *urceolaris* erectus, organis rotatoriis exsertis, dentibusque testæ vix conspicuis. (23) Alter natans è latere conspectus. (24) Idem ciliis exsertis marginem anticum occupantibus. (25) Idem organis rotatoriis retractis, dentibus testæ valdè porrectis, ovarioque in ipsa caudæ origine adhærente. (26) Alius natans, offerens ultrà organa jam memorata, cirrum erectum in parte superiori extremitatis anticæ. (27) Alter quiescens absque cirro et ovario. (28) B. *urceolaris* pullus valdè auctus, paulò post ejectionem.

(*a*) Organa rotatoria; (*b*) dentes testæ; (*c*) cilia; (*d*) organum deglutorium; (*e*) cirrus extremitatis anterioris; (*f*) ova aut ovaria intra corpus animalculi contenta; (*g*) ovum magnum seu ovarium, extra corpus, caudæ origini suspensum; (*h*) incisura testæ postica; (*i*) cauda recta; (*k*) binæ caudæ cuspides; (*l*) cauda pulli.

21. BRACHIONUS *Bakeri*.

B. capsularis, testa ventricosa apice quadridentata, basi bicorni, cauda longa bicuspi; tab. 28, fig. 29-31.

Reperitur in aqua dulci, inter *lemnam*.

Figuræ auctæ. (29) B. *Bakeri* organis rotatoriis plenè exsertis. (30) Alter, organis rotatoriis intra testæ cavitatem retractis. (31) Alter, forsan varietas ejusce speciei, cujus tentacula paululùm connivent; (*a*) organa rotatoria; (*b*) ligula intermedia globulo ciliato terminata; (*c*) tentacula; (*d*) orbicula lateralia ciliata; (*e*) dentes testæ; (*f*) series duplex transversalis ciliorum; (*g*) organum deglutorium; (*h*) cornua posteriora testæ; (*i*) cauda; (*k*) cuspides caudales; (*l*) intestinum; (*m*) ovarium externè caudæ basi suspensum. (31 *c*) Tentacula duo conniventia.

22. BRACHIONUS *patulus*.

B. capsularis, testa ventrosa apice octo dentata, basi lunata quadricorni, cauda brevi bicuspi; tab. 28, fig. 32, 33.

Reperitur in aqua palustri.

Figuræ auctæ. (32) B. *patulus*, organis rotatoriis intra capsulam retractis. (33) Alter, organis rotatoriis exsertis; (*a*) organa rotatoria; (*b*) dentes anteriores testæ; (*c*) organum deglutorium; (*d*) cornua quatuor posteriora testæ; (*e*) cauda apice bicuspidata.

Le travail de Bruguière, qui se termine ici, n'est que l'extrait du bel ouvrage d'O. F. Muller, intitulé *Animalcula infusoria, fluviatilia et maritima*, publié en 1786 par Othon Fabricius, et auquel notre illustre collaborateur n'avoit fait qu'ajouter quelques espèces tirées de Roësel, de Baker ou autres micrographes. La science des infusoires en étoit à peu près demeurée à ce point, et les naturalistes postérieurs

ne tardèrent cependant pas à s'apercevoir, d'après l'inspection des figures copiées sur celles de l'auteur danois, depuis la pl. 1 jusqu'à la 28e, que les dix-sept genres dont il vient d'être question étoient peu naturellement circonscrits. Lamarck le premier, en 1815 (*A. S. V.*, tomes I et II), réduisant le nombre de ceux auxquels il conservoit le nom d'*infusoires*, renvoya à sa clase des Polypes ceux qui sont munis d'organes rotifères, et qu'il répartit en dix genres formés aux dépens des Cercaires, des Trichodes, des Vorticelles et des Brachions. Cuvier, peu après (*Regn. anim.*, tome IV), en conservant la classe des Infusoires dans son état primitif, et n'adoptant point l'heureuse innovation de Lamarck, contracta les genres de Muller au point de réduire leur totalité à quatorze.

Ayant fait une étude particulière de ces singulières créatures, dont plusieurs nous paroissent être les premières ébauches de l'existence animale et végétale, nous avons reconnu que, loin de devoir être réunis, ainsi que l'a fait M. Cuvier, en une seule classe, les infusoires doivent être au contraire répartis dans plusieurs, et même que l'un de leurs démembremens doit concourir à la formation d'un règne nouveau, intermédiaire, que nous placerons sur les limites de la zoologie et de la botanique, sous le nom de Psychodiaire. (*Voyez* ce mot dans le Dictionnaire, tome second de l'*Histoire naturelle des Zoophytes, etc.*)

Le reste du système linnéen, qu'avoit adopté Bruguière en le modifiant, n'a pas subi de moins grands changemens, et ces changemens ont nécessité de notables modifications dans la partie de cette Encyclopédie que nous terminerons d'après la méthode de l'illustre Lamarck.

Linné divisoit sa classe des Vers, la dernière du règne animal, en Intestinaux, Mollusques, Testacés, Lithophytes et Zoophytes. Muller y avoit ajouté les Infusoires, et Bruguière, en adoptant cet ordre et supprimant celui des Lithophytes pour les réunir aux Zoophytes, substitua celui des Echinodermes, composé par les Oursins et les Etoiles de mer, ou Astéries de ses prédécesseurs. C'est par suite de cette marche, déjà sommairement exposée en tête de la présente Illustration des Genres, que l'on trouvera au bas des planches de cette Encyclopédie, gravées sous la direction de Bruguière, la désignation des anciens ordres Infusoires, Intestinaux, Mollusques, Echinodermes et Testacés. Ce n'est qu'à partir des Coquilles univalves, qui sont les véritables Mollusques, et qui ont été publiées depuis la perte du savant que regrette encore l'helminthologie, que l'on trouvera des désignations à peu près conformes à l'état de nos connoissances actuelles en histoire naturelle.

Cette classe des Vers qui réunissoit tant d'êtres disparates, est aujourd'hui plus naturellement répartie par M. de Lamarck dans neuf classes nouvelles, ainsi qu'il suit : Infusoires, Polypes, Radiaires, Vers, Epizoaires, Annélides, Cirrhipèdes, Conchifères et Mollusques. (*Voyez* tous ces mots dans les deux tomes du Dictionnaire où ces classes sont traitées par ordre alphabétique, et supplémentairement quand il y aura lieu, jusqu'au mot Cône inclusivement, qui fut le dernier de ceux qu'on doit à Bruguière.) Mon confrère M. Lamouroux, correspondant de l'Académie des sciences et professeur d'histoire naturelle à Caen, connu par ses ouvrages devenus classiques sur les productions de la mer; M. Lamouroux, dont le nom seul suffit à l'éloge, s'est chargé de l'histoire des animaux rayonnés et des vers, qui répondent à peu près aux lithophytes, aux zoophytes, ainsi qu'aux intestinaux du législateur suédois. Les anciens infusoires qui viennent d'être mentionnés dans l'Illustration précédente, et qui sont intercalés dans le volume confié à la rédaction suprême de notre savant ami, ainsi que les Epizoaires, les Annélides, les Cirrhipèdes, les Conchifères et les Mollusques, nous ont été départis par Mme Agasse, qui a donné cette preuve de confiance à notre zèle ardent pour l'achèvement de cette vaste entreprise.

Un grand nombre de genres, de divisions, de familles, d'ordres, et même de classes, étant donc introduits dans la science là où n'existoit qu'un assez peu considérable nombre de mots, nous aurons le soin de donner dans la partie du Dictionnaire qui nous est confiée, un tableau général et des tableaux particuliers pour chacune des classes de Lamarck dont nous venons de mentionner le nom. Ces tableaux renverront aux noms nouveaux des divisions secondaires et des genres où ces objets, qui font aujourd'hui le fonds de la science, se trouveront soigneusement traités dans le moindre espace possible.

Bory de St-Vincent.

Paris, 1er *août* 1824.

Figures groſſies. (22) B. *grenade* droit, ayant les organes rotifères développés, & les dents de ſon teſt peu prononcées. (23) Autre nageant, vu de côté; (24) Le même, ayant ſon extrémité antérieure bordée de cils. (25) Autre dont les organes rotifères ſont rentrés, qui a les dents du teſt très-ſaillantes & un ovaire ſuſpendu à la naiſſance de la queue. (26) Autre nageant, offrant outre les organes déjà déſignés, un cirre droit au deſſus de ſon extrémité ſupérieure. (27) Autre, vu pendant le repos, ſans cirre ni ovaire. (28) Jeune individu très-groſſi, qui ne fait que d'éclore.

(*a*) Organes rotifères; (*b*) dents du teſt; (*c*) cils; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) cirre de l'extrémité antérieure; (*f*) œufs ou ovaires renfermés dans le corps de l'animalcule; (*g*) grand œuf ou ovaire ſuſpendu extérieurement à la naiſſance de la queue; (*h*) échancrure poſtérieure du teſt, (*i*) queue droite; (*k*) les deux pointes de la queue; (*l*) queue du jeune individu.

21. BRACHION *de Baker*. Dict. n°. 21.

B. teſt capſulaire, ventru, armé de quatre dents en avant, & de deux cornes en arrière, queue longue, terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 29-31.
Se trouve dans les eaux douces, parmi la *lenticule*.

Figures groſſies. (29) B. *de baker*, ayant ſes organes rotifères développés. (30) Autre, dont les organes ſont rentrées dans la cavité du teſt. (31) Autre qui paroit une variété de cette eſpèce, dont les tentacules coincident; (*a*) organes rotifères; (*b*) trompe terminée par un globule cilié; (*c*) tentacules; (*d*) petits corps orbiculaires ciliés des côtés; (*e*) dents du teſt; (*f*) double rang tranſverſal de cils; (*g*) organe de la déglutition; (*h*) cornes poſtérieures du teſt; (*i*) pointes de la queue; (*l*) l'inteſtin; (*m*) l'ovaire ſuſpendu extérieurement à la naiſſance de la queue. (31 *c*) Les deux tentacules coincidant.

22. BRACHION *baillant*. Dict. n°. 22.

B. teſt capſulaire, ventru, armé de huit dents en avant, échancré & quadricorne en arrière, queue courte terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 32, 33.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies. (32) B. *baillant*, dont les organes rotifères ſont rentrés dans l'intérieur du teſt. (33) Autre, dont les organes rotifères ſont développés; (*a*) organes rotifères; (*b*) dents du teſt; (*c*) organe de la déglutition; (*d*) les quatre cornes poſtérieures du teſt; (*e*) la queue terminée par deux pointes.

Figuræ ampliatæ. (22) B. *urceolaris* erectus, organis rotatoriis exſertis, dentibusque teſtæ vix conſpicuis. (23) Alter natans è latere conſpectus. (24) Idem ciliis exſertis marginem anticum occupantibus. (25) Idem organis rotatoriis retractis, dentibus teſtæ valdè porrectis, ovarioque in ipſa caudæ origine adhærente. (26) Alius natans, offerens ultrà organa jam memorata, cirrum erectum in parte ſuperiori extremitatis anticæ. (27) Alter quieſcens abſque cirro & ovario. (28) B. *urceolaris* pullus valdè auctus, paulo poſt ejectionem.

(*a*) Organa rotatoria; (*b*) dentes teſtæ; (*c*) cilia; (*d*) organum deglutorium; (*e*) cirrus extremitatis anterioris; (*f*) ova aut ovaria intra corpus animalculi contenta; (*g*) ovum magnum ſeu ovarium, extra corpus, caudæ origini ſuſpenſum; (*h*) inciſura teſtæ poſtica; (*i*) cauda recta; (*k*) binæ caudæ cuſpides; (*l*) cauda pulli.

21. BRACHIONUS *Bakeri*.

B. capſularis, teſta ventricoſa apice quadridentata, baſi bicorni, cauda longa bicuſpi; tab. 28, fig. 29--31.

Reperitur in aqua dulci, inter *lemnam*.

Figuræ auctæ. (29) B. *bakeri* organis rotatoriis plenè exſertis. (30) Alter, organis rotatoriis intra teſtæ cavitatem retractis. (31) Alter, forſan varietas ejuſce ſpeciei, cujus tentacula paululum connivent; (*a*) organa rotatoria; (*b*) ligula intermedia globulo ciliato terminata; (*c*) tentacula; (*d*) orbicula latera'ia ciliata; (*e*) dentes teſtæ; (*f*) ſeries duplex tranſverſalis ciliorum; (*g*) organum deglutorium; (*h*) cornua poſteriora teſtæ; (*i*) cauda; (*k*) cuſpides caudales; (*l*) inteſtinum; (*m*) ovarium externe caudæ baſi ſuſpenſum. (31 *c*) Tentacula duo conniventia.

22. BRACHIONUS *patulus*.

B. capſularis, teſta ventroſa apice octo dentata, baſi lunata quadricorni, cauda brevi bicuſpi; tab. 28, fig. 32, 33.

Reperitur in aqua paluſtri.

Figuræ auctæ. (32) B. *patulus*, organis rotatoriis intra capſulam retractis. (33) Alter, organis rotatoriis exſertis; (*a*) organa rotatoria; (*b*) dentes anteriores teſtæ; (*c*) organum deglutorium; (*d*) cornua quatuor poſteriora teſtæ; (*e*) cauda apice bicuſpidata.

DIVISION MÉTHODIQUE

DE L'ORDRE DES VERS INTESTINS.

Observ. Linnæus donna le nom de Vers intestins aux animaux de cet ordre, parce qu'ils vivent ordinairement cachés : quelques Auteurs les nommèrent aussi Vers intestinaux, à cause de l'habitation qui est propre à plusieurs d'entr'eux, qu'on ne trouve en effet que dans les entrailles ou les viscères de divers animaux, et jamais ailleurs ; mais cette dénomination doit être rejettée, car tous les Vers intestins ne se rencontrent pas seulement dans les entrailles des animaux : quelques-uns, comme les *Nayades*, vivent dans les eaux douces ; les autres, tels que les *Néréïdes* et les *Aphrodites*, habitent dans la mer, et il y en a aussi, comme le *Lombric terrestre* et le *Dragonneau chanterelle*, qui s'enfoncent dans la terre ou dans la vase, d'où ils ne sortent que très-rarement.

Il eut peut-être semblé plus naturel de réunir dans un seul ordre tous les Vers qui vivent aux dépens des autres animaux, comme l'a fait le célèbre M. Goeze ; mais la réflexion s'y oppose, quand on apperçoit la grande analogie qui se trouve entre le *Lombric terrestre* et les *Ascarides*, quoique l'un appartienne à la terre, et que les seconds ne vivent que dans le corps des animaux. Cette affinité se trouvant dans la nature, ne soyons donc pas étonnés qu'une méthode générale, qui n'est qu'un arrangement purement systématique, et par conséquent arbitraire, nous la présente aussi.

Quant aux changements que j'ai cru devoir faire à cet ordre de Vers, relativement au nombre des genres ou à leur disposition, j'en exposerai les motifs à leur mot, dans le Dictionnaire des Vers. Je dois seulement prévenir que les genres, dont on ne trouve pas les figures dans la première livraison des Planches, tels que le *Géroflé*, [illegible]

DIVISIO METHODICA

ORDINIS VERMIUM INTESTINORUM.

Observ. Vermium intestinorum nomine hujusce ordinis animalia designavit Linnæus, eo quod vitam absconditam degant ; quidam auctores Vermes intestinales illa dixerunt propter locum natalem qui plurimis illorum est proprius ; sed talis denominatio est rejicienda, nam omnia animalia intestina non in solis animantium interaneis occurrunt, sunt enim quam plurima scilicet *Nereides*, *Amphitrites* et *Aphroditæ*, quæ maris sunt incolæ, alia sicuti *Naides* quæ vivunt in aquis dulcibus, et cætera tandem ut *Lumbricus terrestris* et *Gordius aquaticus* quæ terram aut limum fodiunt, penetrant, eoque raro egrediuntur.

Plurimis forsan magis naturæ consonum apparuisset in uno ordine Vermes omnes animalium parasiticos, in exemplum per celebris D. Goeze colligere, nisi obstaret analogia quæ inter *Lumbricum terrestrem* et *Ascarides* v. g. occurrit, licet primus terrenus sit et aliæ nullibi nisi intra animantia fuerint repertæ. Hæc affinitas maxime naturalis est, id circo non miremur an in methodo generali, quæ nihil aliud est quam dispositio mere systematica et consequenter arbitraria, conservetur.

Quod autem ad mutationes, in hoc ordine introductas, tam de numero generum quam de illorum dispositione spectat, de illis agam in Dictionnario Vermium, et rationem illarum pro quocumque genere indicabo ; monendum tamen mihi superest, figuras trium generum scilicet *Caryophyllaei*, *Ligulae*, et *Linguatulae* in nostris primis

et la *Linguatule*, seront gravés dans le Supplément, les ouvrages où on en trouve des figures exactes ne m'étant parvenus que long-temps après que cette livraison fut publiée. On ne doit pas ignorer aussi, que ce Recueil ne présente que les espèces de Vers les mieux connues, les autres presque aussi nombreuses, n'ayant pas été encore figurées ou leurs figures étant manifestement fautives, ou enfin trop grossières pour être copiées.

L'Allemagne a fourni les Auteurs qui ont le plus éclairci l'histoire des Vers intestins. Ceux qui méritent le plus la reconnoissance des Naturalistes par leurs travaux, sont: MM. Pallas, *Oth. Fred.* Muller, *Oth.* Fabricius, *Marc Elies.* Bloch., *J. Aug. Ephr.* Goeze, *Paul Chr. Fred.* Werner, *Franç.* Schrank, et plusieurs autres, qui n'ont pas parcouru sans gloire la même carrière.

ORDRE II.

Section premiere.

Vers intestins Apodes.

A — corps cylindracé.

Genre 18 *Dragonneau.* . . Corps par-tout égal.

Genre 19 *Ascaride.* . . . . Trois mamelons à la tête.

Genre 20 *Proboscide.* . . . Tête armée d'un bec.

Genre 21 *Trichuride.* . . . Extrémité antérieure filif.

Genre 22 *Lombric.* . . . . . Anneaux garnis de pointes rétractiles.

Genre 23 *Cuculan.* . . . . Tête obtuse bouche creusée en dessous.

tabulis vermium omissas, prodituras fore in supplemento, dum auctorum opera in quibus dilucide sculptæ fuerant, mihi tantum post mearum tabularum in publicum productionem peractam fuerint obvia. Nec quoque lectoribus ignorandum relinquam in nostris tabulis illas tantum ocurrere vermium species magis dilucidatas, cæteris non minus numerosis nondum iconibus illustratis, aut tandem figuris earum nimis rudibus aut neglectis.

Germani Auctores sunt qui in hoc Vermium ordine magis claruerunt; inter illos optime meruere DD. Pallas, *Oth. Frid.* Muller, *Oth.* Fabricius, *Marc. Elies.* Bloch, *J. August. Ephr.* Goeze, *Paul Christ. Frid.* Werner, *Franç.* Schrank et quam plurimi alii non sine gloria eamdem viam prosecuti.

ORDO II.

Sectio prima.

Intestina Apoda.

A. — cylindracea.

Genus 18 *Gordius.* . . . . . Corpus undique æquale.

Genus 19 *Ascaris.* . . . . . Tête pourvue de trois mamelons.

Genus 20 *Proboscidea.* . . Caput rostratum.

Genus 21 *Trichuris.* . . . . . Extremitas antica filiformis.

Genus 22 *Lumbricus.* . . . Articuli spiculis conditis.

Genus 23 *Cucullanus.* . . . Caput obtusatum, os inferne excavatum.

Genre 24 *Strongle*. . . . . Tête globuleuse, bouche terminale ciliée sur le bord.	Genus 24 *Strongylus*. . . . Caput globosum, os terminalis margine ciliatus.
Genre 25 *Geroflé*. . . . . Tête dilatée frangée.	Genus 25 *Caryophyllaeus*. Caput dilatatum fimbriatum.
Genre 26 *Crampon*. . . . . Tête couronnée d'un rang d'aiguillons crochus.	Genus 26 *Haeruca*. . . . . Caput serie unica aculeorum coronatum.
Genre 27 *Echinorynque*. . Trompe terminale, rétractile, hérissée d'aiguillons crochus.	Genus 27 *Echinorynchus*. Proboscis terminalis, retractilis, undique aculeata.
Genre 28 *Massete*. . . . . Tête contractile, munie de quatre suçoirs.	Genus 28 *Scolex*. . . . . Caput contractile, vesiculis suctoriis quatuor.
B — corps applati.	*B. — depressa.*
Genre 29 *Ténia*. . . . . Tête souvent couronnée d'aiguil. crochus et munie de quatre suçoirs.	Genus 29 *Tænia*. . . . . Caput aculeis recurvis sæpius coronatum vesicisque suctoriis quatuor.
Genre 30 *Ligule*. . . . . Corps linéaire, extrémité antérieure obtuse.	Genus 30 *Ligula*. . . . . Linearis, extremitate antica obtusa.
Genre 31 *Linguatule*. . . . Corps ovale, quatre pores autour de la bouche.	Genus 31 *Linguatula*. . . . Ovalis, poris quatuor circa os.
Genre 32 *Sang-sue*. . . . . Extrémités tronquées dilatées en forme de coupe.	Genus 32 *Hirudo*. . . . . Extremitatibus truncatis in orbiculum dilatatis.
SECTION DEUXIEME.	SECTIO SECUNDA.
Vers intestins pourvus de soies pédiformes.	*Intestina appendicibus setosis pediformibus.*
A — sans tentacules.	*A — non tentaculata.*
Genre 33 *Furie*. . . . . Corps linéaire,	Genus 33 *Furia*. . . . . Linearis, unica

un seul rang de piquants de chaque côté.	serie aculeorum utrinque ciliata.
Genre 34 *Nayade*. . . . . Corps linéaire, soies pédiformes simples.	Genus 34 *Nais*. . . . . Linearis, setis pediformibus simplicibus.
B. avec des tentacules.	*B — tentaculata.*
Genre 35 *Néréïde*. . . . . Tentacules simples, soies pédiformes en pinceaux.	Genus 35 . . . . . Tentacula simplicia, setæ pediformes penicillatæ.
Genre 36 *Amphitrite*. . . . Tentacules nombreux, branchies derrière la tête.	Genus 36 *Amphitrite*. . . . Tentacula plura, branchiæ pone caput.
Genre 37 *Amphinome*. . . Tentacul. courts, branchies dorsales.	Genus 37 *Amphinome*. . . Tentacula brevia, branchiæ dorsales.
Genre 38 *Aphrodite*. . . . Deux tentacules articulés, deux rangs d'écailles sur le dos.	Genus 38 *Aphrodita*. . . . . Tentacula duo annulata, dorsum squamis imbricatis.

VERS INTESTINS.

ORDRE SECOND.

18. DRAGONNEAU.

Caractère du genre.

Corps cylindrique, lisse, égal.

1. DRAGONNEAU *chanterelle.*

Drag. Filiforme, brun. pl. 29. fig. 1.
Habite dans les eaux des ruisseaux.

Explication des planches.

(1) *Dragonneau chanterelle* de grandeur naturelle.

2. DRAGONNEAU *annellé.*

Drag. Court, blanc, dos et anneau antérieur grisatres; pl. 29. fig. 2. A, B, C.
Habite dans les fonds marins sabloneux du Groenland.

(*a*) *Drag. annellé* de grandeur naturelle; (*b*) le même, grossi, présentant le ventre; (*c*) le même montrant le dos. (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) anneau du ventre.

3 DRAGONNEAU *de Médine.*

Drag. Filiforme, pale; pl. 29. fig. 3.
Habite dans le corps de l'homme, en Afrique, en Asie et en Amérique.

(3) *Drag. de Medine* de grosseur naturelle, très-court.

4 DRAGONNEAU *de la poule.*

Drag. Retreci aux deux bouts, tête noduleuse; pl. 29. fig. 4.—6.
Habite dans les intestins grêles de la poule.

(4) *Drag. de la poule*, de grandeur naturelle; (5) le même très-grossi; (*a*) la tête noduleuse, (*b*) la queue. (6) portion du milieu du corps; grossie; (*c*) œufs grossis.

5. DRAGONNEAU *des poissons.*

Drag. Retreci en avant, tête noduleuse, queue épaissie; pl. 29. fig. 7.—9.

ORDO SECONDUS.

18. GORDIUS.

Charact. généris.

Corpus teres æquale læve.

1. GORDIUS *aquaticus.*

Gordius Filiformis fuscus; tab. 29. fig. 1.
Habitat in aquis rivulorum.

Explicatio tabularum.

(1) *Gordius aquaticus* magnitudine naturali.

2 GORDIUS *cinctus.*

Gordius, abbreviatus albus, dorso cinguloque antico griseis; tab. 29. fig 2. A, B, C. *fabricius.*
Hab. in fundis arenosis marinis groenlandiae.

(A) *Gordius cinctus*, magnitudine naturali; (B) idem valde actus ventrem ostendens; (C) idem dorso conspectus. (*a*) Extremitas antica; (*b*) extremitas postica; (*c*) cingulum abdominale.

3. GORDIUS *medinensis.*

Gordius, Filiformis pallidus; tab. 29. fig. 3. *Sloane.*
Habit. in hominibus indigenis africae asiae et americæ.

(3) *Gordius medinensis* crassitie naturali, abbreviatus.

4 GORDIUS *gallinae.*

Gordius, utrinque attenuatus, capite noduloso; tab. 29. fig. 4.—6. *goeze.*
Habit. in gallinæ intestinis tenuibus.

(4) *Gordius gallinae* magnitudine naturali; (5) idem valde auctus; (*a*) caput nodulosum; (*b*) cauda (6) pars medii corporis maxime aucta; (*a*) ovula aucta.

5. GORDIUS *piscium.*

Gordius, antice attenuatus, capite noduloso, cauda incrassata; tab. 29. fig. 7.—9.

Habite sous la peau, et dans les entrailles des poissons.

(7) *Drag. Des poissons*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (8) extrémité antérieure très-grossie; (*a*) la tête noduleuse; (9) extrémité postérieure également grossie.

6. DRAGONNEAU *des chenilles.*

Drag. Rétreci aux deux bouts, tête munie de quatre mamelons, queue crochue; pl. 29. fig. 10.—12.
Habite sous la peau des chenilles et en général des insectes Lépidoptères.

(10) *Drag. des Chenilles*, de grandeur naturelle roulé sur lui-même. (11) Extrémité antérieure très-grossie, ou on apperçoit en (*a*, *b*, *c*, *d*,) les quatre mamelons, dont elle est munie. (12) extrémité postérieure très-grossie; (*e*) pointe crochue qui la termine.

19. ASCARIDE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique nud, atténué aux deux Extrémités, tête munie de trois mamelons.

A.—*De l'homme.*

1. ASCARIDE *lombrical.* Dict. num. 2.

Ascaride, queue obtuse legérement courbée, fente de l'anus transversale; pl. 30. fig. 4.
Habite dans les intestins de l'homme.

(4) *Ascaride lombrical*, de grandeur naturelle, ouvert à son extrémité antérieure, pour faire voir la position de ses viscères; (*a*) deux mamelons de sa tête, le troisieme ne pouvant être apperçu à cause de sa position; (*b*) sa queue; (*c*) l'oesophage ridé à sa superficie; (*d*) les vaisseaux spermatiques.

2. ASCARIDE *vermiculaire.* Dict. num. 1.

Ascaride, queue en alène, tête munie de deux vesicules transparentes, la peau très finement crenelée sur les côtés; pl. 30. fig. 25. —29.
Habite dans les intestins des enfants.

(25) *Ascaride vermiculaire*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (26) une femelle très-grossie; (*a*) les trois mamelons de la tête très-petits; (*b*, *c*,) deux grandes vesicules transparentes; (*a*, *d*,) le canal alimentaire; (*e*) l'estomach; (*f*) le canal intestinal, qui se continue jusqu'en (*g*) où commence l'intestin rectum; (*h*) fin de l'intestin rectum; (*i*) la queue en alène; (*k*) ouverture de la vulve;

Habit. sub cute et in intestinis piscium.

(7) *Gordius piscium*; magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda; (8) extremitas antica valde aucta; (*a*) caput nodulosum; (9) extremitas postica eodem magnitudinis gradu.

6. GORDIUS *larvarum.*

Gordius, utrinque attenuatus, capite papillis quatuor, cauda uncinata; tab. 29, fig. 10—12, *goeze.*
Habitat; sub cute larvarum et insectorum lepidopterorum.

(10) *Gordius larvarum* magnitudine naturali, in semetipsum involutus. (11) Extremitas antica valde aucta, et papillis quatuor (*a*, *b*, *c*, *d*) antice munita; (12) extremitas postica æqualiter ampliata; (*e*) uncus tenuis caudæ.

19. ASCARIS.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitatibus attenuatis, capite papillis tribus munito.

A.—*hominis.*

1. ASCARIS *lumbricoides.*

Ascaris, cauda obtusa subincurva, ani rima transversa; tab. 30, fig. 4. *Klein.*

Habitat in hominis intestinis.

(4) *Ascaris lumbricoides* magnitudine naturali, extremitate anteriori incisa ut situs viscerum conspiciatur; (*a*) papillæ duo capitis, tertia ob situm abscondita; (*b*) cauda; (*c*) œsophagus ad superficiem rugosus; (*d*) vasa spermatica.

2. ASCARIS *vermicularis.*

Ascaris, cauda subulata, capite vesiculis binis pellucentibus, cute ad latera subtilissime crenata; tab. 30, fig. 25—29, *goeze.*
Habitat in puerorum intestinis.

(25) *Ascaris vermicularis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (26) Femina, magno augmentationis gradu; (*a*) papillæ tres capitis minimæ; (*b*, *c*) vesiculæ duo magnæ pellucidæ; (*a*, *d*) canalis alimentarius; (*e*) ventriculus; (*f*) canalis intestinalis desinens in (*g*) ubi incipit intestinum rectum; (*h*) finis intestini recti; (*i*) cauda subulata; (*k*) apertura vulvæ; (*l*) canalis brevis vulvæ.

(*l*) canal court de la vulve. (27) *Ascaride vermiculaire* mâle également grossi ; (*a*) mamelons de la tête cachés ; (*b,c,*) vesicules ; (*a,d,*) oesophage ; (*d,g,*) parties intérieures très-différentes de celles du ver femelle ; (*g,p,*) canal droit d'où sortent peut-être les organes de la génération ; (*m,n,*) autre canal, qui est vraisemblablement l'intestin rectum ; (*o*) ouverture du canal supérieur ; (*i*) extrémité de la queue remplie de molecules noires. (28) portion du corps de la femelle, considérablement grossie, comprimée, remplie de fetus. (29) Un fetus enveloppé dans ses membranes, grossi.

B. — *Des Mammaires.*

3 ASCARIDE de la *phoque*. Dict. num 6.

Ascaride, boutde la queue un peu renflé, tête munie de deux vesicules transparentes, un étranglement au dessous du milieu du corps ; pl. 30. fig. 5. 6.
Habite dans les intestins et quelque fois dans les autres viscères de la *phoque du groenland* et de la *phoque fetide*.

(5) *Ascaride de la phoque* de grandeur naturelle ; (*a*) la queue ; (*b*) la tête dont les mamelons ne paroissent pas ; (*c,c,*) étranglement de la partie postérieure du corps ; (*d*) bosse du dos, (*e,e,e,e*) les intestins roulés en spirale. (6) Extrémité antérieure, très-grossie ; (*a,b,*) mamelons de la bouche ; (*c,d,*) les deux vesicules latérales ; (*e*) portion du col.

4 ASCARIDE *tridenté*.

Ascaride, presque également atténué aux deux bouts, queue armée de trois pointes ; pl. 30, fig. 7 — 9.
Habite dans les intestins de la variété du chien domestique, nommée l'*Epagneul*.

Ascaride *tridenté*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête avec ses trois mamelons ; (*b*) la queue tridentée ; (8) la tête grossie ; (9) la queue plus grossie.

5. ASCARIDE *du chat*.

Ascaride, tête presque sagitée par deux vésicules oblongues, élargies en arrière et transparentes ; pl. 31, fig. 7 — 12.
Habite dans les intestins du chat.

(7) *Ascaride du chat*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b,c*) les deux vésicules transparentes, rétrécies en avant, élargies en arrière ; (*d*) le canal alimentaire parcourant toute la longueur du corps ; (*e*) la queue atténuée au bout. (8) Partie des ovaires de l'*Ascaride du chat*, comprimée, et considérablement grossie avec ses œufs. (9) Plusieurs de ces œufs, lorsqu'ils sont hors des ovaires,

(27) Ascaris *vermicularis* mas æqualiter aucta ; (*a*) papillæ capitis absconditæ ; (*b, c*) vesiculæ ; (*a, d*) œsaphagus ; (*d, g*) partes internæ maris a feminæ interaneis maxime discrepantes ; (*g, p*) canalis rectus unde forsan exeruntur genitalia ; (*m, n*) canalis alter, verosimiliter intestinum rectum ; (*o*) apertura canalis superioris ; (*i*) caudæ extremitas moleculis nigris farcta. (28) Pars corporis feminæ fetubus impletæ, compressa, maxime ampliata ; (29) fetus membranis involutus valde auctus.

B. — *Mammalium.*

3. ASCARIS *phocae*.

Ascaris, caudæ apice subinflato, capite vesiculis binis pellucentibus, corpore pone medium constricto ; tab. 30, fig. 5, 6. — *Goeze*.
Habitat in intestinis et quandoque in cæteris visceribus *Phocae Groenlandicae* et *Phocae fetidae*.

(5) *Ascaris Phocae*, magnitudine naturali ; (*a*) cauda ; (*b*) caput, papillis absconditis ; (*c, c*) constrictio partis posterioris corporis ; (*d*) gibbositas dorsalis ; (*e, e, e, e*) intestina spiraliter intorta. (6) Extremitas antica corporis valde aucta ; (*a, b*) papillæ terminales ; (*c, d*) vesiculæ binæ laterum ; (*e*) pars colli.

4. ASCARIS *tricuspidata*.

Ascaris, subæqualiter utrinque attenuata, cauda tricuspi ; tab. 30, fig. 7 — 9. *Bloch*.
Habitat in intestinis varietatis *canis familiaris Hispani* dictæ.

(7) Ascaris *tricuspidata*, magnitudine naturali ; (*a*) caput, papillis tribus exsertis ; (*b*) cauda tridentata ; (8) caput ampliatum ; (9) cauda magis aucta.

5. ASCARIS *felis*.

Ascaris, capite subsagittato, vesiculis binis oblongis postice dilatatis, pellucidis ; tab 31, fig. 7 — 12. *Goeze*.
Habitat in intestinis *felis cati*.

(7) *Ascaris felis*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b, c*) vesiculæ binæ pellucidæ, antice acuminatæ, postice dilatatæ ; (*d*) canalis alimentarius corpus longitudinaliter pereurrens ; (*e*) caudæ apex attenuatus. (8) Pars ovariorum *Ascaridis felis* compressa, valde aucta, cum ovulis. (9) Ovula plurima ab ovariis libera, aucta. (10) Pars ovariorum aucta, et ante ovulorum maturitatem cons-

grossis. (10) Portion des ovaires grossie, vue pendant que les œufs ne sont point encore à leur maturité. (11) Tête de l'*Ascaride du chat* considérablement grossie ; (*a*) l'ouverture de la bouche, dont les mamelons, ne sont pas apparents ; (*b*, *c*) deux lèvres distinctes ; (*d*, *e*) le commencement du canal alimentaire. (12) Partie moyenne du corps également grossie, montrant les segments dont il est composé.

6. ASCARIDE *du blaireau.*

Ascaride, tête presque quadrangulaire, queue du mâle vésiculeuse garnie de crochets, celle de la femelle terminée par un aiguillon ; pl. 31, fig. 1 — 4.
Habite dans les intestins du *blaireau.*

(1) *Ascaride du blaireau* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue ; (2) Ver femelle très-grossi ; (*a*) la tête presque carrée ; (*b*) le canal alimentaire, continuant jusqu'en (*c*, *d*, *e*, *f*) reparoissant en (*g*), et se terminant à l'anus ; (*h*) l'anus ; (*i*, *i*, *i*, *i*) l'estomach ; (*k*, *k*, *k*, *k*) les ovaires entortillés ; (*l*) l'aiguillon de la queue. (3) Portion du milieu du corps du vers femelle, très-grossie et comprimée ; (*a*, *b*, *c*) aggrégation de petits œufs ; (4) ver mâle grossi, dont l'organisation interne diffère beaucoup de celle de sa femelle ; (*a*, *a*) la tête ; (*b*) petit bouton ; (*c*, *c*, *d*, *d*) l'estomach ; (*e*, *e*, *e*) plusieurs petits corps oblongs de couleur obscure ; (*f*, *f*, *f*) le canal alimentaire plus ample que dans la femelle ; (*g*, *g*, *g*, *g*) la peau des côtés finement crenelée, comme dans l'*Ascaride vermiculaire* ; (*h*) la queue ; (*i*) vésicule arrondie ; (*k*, *k*) deux crochets dont elle est armée.

Observ. M. Gmelin a placé avec raison cette espèce dans le genre de l'*Uncinaria*, que je n'ai connu que long-temps après que ces planches étoient gravées.

7. ASCARIDE *du veau.*

Ascaride, vivipare filiforme, queue atténuée, anus apparent ; pl. 30, fig. 22 — 24.
Habite dans le poumon et dans les trachées du *veau.*

(22) *Ascaride du veau*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (23) Extrémité antérieure grossie ; (*c*) ses trois mamelons. (24) Extrémité postérieure également grossie ; (*d*) l'anus.

8. ASCARIDE *du cheval.*

Ascaride, de la grosseur du petit doigt, atténué aux deux extrémités ; pl. 30, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins du *cheval.*

pecta ; (11) caput *Ascaridis felis* maxime ampliatum ; (*a*) oris apertura papillis non apparentibus ; (*b*, *c*) labia duo distincta inæqualia ; (*d*, *e*) primordium canalis alimentarii. (12) Pars intermedia corporis æqualiter ampliata, cum annulis conspicuis.

6. ASCARIS *melis.*

Ascaris, capite subquadrangulo, cauda maris vesiculosa uncinata, feminæ aculeata ; tab. 31 ; fig. 1 — 4. *Goeze.*

Habitat in intestinis *ursi melis.*

(1) *Ascaris melis*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda ; (2) femina valde aucta ; (*a*) caput subquadratum ; (*b*) canalis alimentarius, pergens ad (*c*, *d*, *e*, *f*) conspicuus ad (*g*) et desinens ad anum ; (*h*) anus ; (*i*, *i*, *i i*) ventriculus ; (*k*, *k*, *k*, *k*) ovaria intorta ; (*l*) aculeus caudalis ; (3) pars medii corporis vermis feminæ maxime aucta et compressa ; (*a*, *b*, *c*) acervi varii ovulorum ; (4) vermis mas auctus, cujus interanea discrepant ab interaneis feminæ ; (*a*, *a*) caput ; (*b*) papilla minima ; (*c*, *c*, *d*, *d*) ventriculus ; (*e*, *e*, *e*) corpuscula oblonga plurima obscurata ; (*f*, *f*, *f*) canalis alimentarius magis dilatatus quam in femina ; (*g*, *g*, *g*, *g*) cutis at latera corporis utrinque subtilissime crenata, sicuti in *Ascaride vermiculari* ; (*h*) cauda ; (*i*) vesicula rotundata ; (*k*, *k*) unci bini quibus munitur.

Observ. D. Gmelinus merito hanc speciem ad *uncinariae* genus retulit, quod non noveram dum tabulæ sculptæ fuerant.

7. ASCARIS *vituli.*

Ascaris, vivipara, filiformis, cauda acuminata, ano conspicuo ; tab. 30, fig. 22 — 24, *Goeze.*
Habitat in tracheis et pulmone *vituli.*

(22) *Ascaris vituli*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (23) Extremitas antica aucta ; (*c*) papillæ tres capitis. (24) Extremitas postica æqualiter aucta ; (*d*) anus.

8. ASCARIS *equi.*

Ascaris, digiti minimi crassitie, utrinque attenuata ; tab. 30 ; fig. 1 — 3. *Goeze.*

Habitat in *equi* intestinis.

(1) *Ascaride du cheval*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) les trois mamelons de la tête ; (*c*) la queue ; (*d*) le canal alimentaire, traversant le ver dans toute sa longueur, cessant d'être visible vers le milieu du corps ; (*e*) l'anus. (2) Un mamelon extrêmement grossi, vu sur sa face convexe ; (*b*, *b*) échancrure transversale. (3) Les trois mamelons de la tête vus en face ; (*a*) l'ouverture de la bouche.

(1) *Ascaris equi* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) papillæ tres capitis ; (*c*) cauda ; (*d*) canalis alimentarius totum corpus longitudinaliter decurrens, et versus medium inconspicuus ; (*e*) anus. (2) Papilla unica valde aucta, è latere convexo visa ; (*b*, *b*) incisura transversa. (3) Papillæ tres capitis antice conspectæ ; (*a*) oris orificium.

ASCARIDE *du sanglier.*

Ascaride, vivipare, filiforme, d'un pouce de longueur, queue terminée en soie ; pl. 30, fig. 15 — 18.
Habite dans le poumon du *sanglier.*

(15) Petite variété de l'*Ascaride du sanglier*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (16) grande variété de la même espèce ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (17) Extrémité antérieure de la petite variété grossie ; (*c*) ses trois mamelons. (18) Extrémité postérieure de la même variété, grossie, terminée par une soie transparente.

9. ASCARIS *apri.*

Ascaris, vivipara, filiformis, subpollicaris, postice setosa ; tab. 30, fig. 15 — 18, *Goeze.*
Habitat in *apri* pulmone.

(15) Varietas minor *Ascaridis apri*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda setosa. (16) Major varietas ejusdem speciei in forma naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (17) Extremitas anterior minoris varietatis aucta ; (*c*) papillæ tres apicis. (18) Extremitas posterior ejusdem varietatis, aucta, postice seta pellucida finita.

C — des Oiseaux.

C. — Avium.

10. ASCARIDE du *rollier.*

Ascaride, roide, en forme d'aiguille, queue obtuse ; pl. 30, fig. 12 — 14.
Habite sous la peau du gosier du *rollier d'Europe.*

(12) *Ascaride du rollier*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (13) Extrémité antérieure grossie ; (*c*) ses trois mamelons ; (*d*) partie du col. (14) Extrémité postérieure grossie ; (*e*) la queue ; (*f*) l'anus protubérant.

10. ASCARIS *Coraciae.*

Ascaris, rigida, acicularis, cauda obtusata ; tab. 30, fig. 12 — 14. *Goeze.*
Habitat sub cute jugulari *Coraciae Europeae.*

(12) *Ascaris coraciæ*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (13) Extremitas antica aucta ; (*c*) papillæ tres apicis ; (*d*) pars colli. (14) Extremitas posterior aucta ; (*e*) cauda obtusata ; (*f*) anus protuberans.

11. ASCARIDE *mameloné.*

Ascaride, ayant quatre glandules en-dessous ; la queue terminée par une soie, quelquefois glanduleuse sur les côtés ; pl. 32, fig. 24 — 29.
Habite dans l'intestin rectum de l'*outarde.*

(24) *Ascaride mameloné* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (25) Le même très-grossi ; (*d*) quatre glandules du ventre ; (*f*) trois mamelons de la tête ; (*b*) queue se terminant en une soie ; (*l*, *l*) les intestins. (26) Variété de l'*Ascaride mameloné*, ou peut-être sa femelle, de grandeur naturelle ; (*a*) sa tête ; (*b*) sa queue. (27) Sa tête grossie ; (*f*) ses trois mamelons. (28) sa queue également grossie ; (*b*) la pointe de sa queue ; (*k*, *k*) deux soies latérales un peu plus longues que le bout de sa queue ; (*h*) la vulve. (29) Le ver de cette variété très-grossi ; (*a*) sa tête ; (*b*) sa queue, consistant en une soie fine ;

11. ASCARIS *papillosa.*

Ascaris, subtus papillosa, cauda setosa, aliquoties utrinque glandulosa ; tab. 32, fig. 24 — 29. *Bloch.*

Habitat in *otidis tardae* intestino recto.

(24) *Ascaris papillosa*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (25) Eadem valde aucta ; (*d*) glandulæ quatuor ventrales ; (*f*) papillæ tres capitis ; (*b*) cauda in setam tenuissimam desinens ; (*l*, *l*) interanea. (26) Varietas *Ascaridis papillosae*, aut ejusdem femina, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (27) Ejusdem caput aucta magnitudine ; (*f*) papillæ tres. (28) Cauda æqualiter aucta ; (*b*) caudæ apex ; (*k*, *k*) setæ binæ, caudæ apice paulo longiores ; (*h*) vulvæ orificium. (29) Vermis ejusdem varietatis magnopere auctus ; (*a*) caput ; (*b*) cauda setosa tenuissima ; (*c*, *c*) glandulæ tres ad caudæ basim utrinque sitæ ; (*d*) qua-

(*c*, *c*) trois glandules situés aux deux côtés de la base de la queue ; (*d*) quatre glandules du ventre ; (*e*, *e*) les ovaires, comme ils s'en détachent par l'effet de la pression ; (*g*) la vulve.

12. ASCARIDE *du coq.*

Ascaride, extrémité crochues, queue en soie, munie de deux piquants au-dessus de l'anus ; pl. 30, fig. 11 A, 11.
Habite dans les intestins du coq et de la poule.

(11 A) *Ascaride du coq*, de grandeur naturelle. (11) Le même très-grossi ; (*a*) la tête avec ses trois mamelons ; (*b*) la queue terminée en soie ; (*c*) l'anus ; (*d*, *d*) deux piquants arqués ; (*e*) une vésicule convexe, transparente ; (*f*, *f*) deux tubercules réunis en forme de scrotum.

13. ASCARIDE *du pigeon.*

Ascaride, extrémité antérieure courbée, postérieure droite, brune, très-rétrécie au bout ; pl. 30, fig. 10.
Habite dans les intestins du *pigeon domestique.*

(10) *Ascaride du pigeon*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête recourbée ; (*b*) la queue rembrunie, où l'on apperçoit le canal intestinal.

14. ASCARIDE de *la grive.*

Ascaride, tête munie d'un bec fendu, et granuleuse sur ses deux faces, queue obtuse ; pl. 31, fig. 13 — 16.
Habite dans le foie de *la grive.*

(13) *Ascaride de la grive* un peu grossi ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue ; (*c*, *d*) filament rempli d'œufs sortant du corps du ver ; (*f*) partie du ver, où on apperçoit à nud le filament, quoiqu'il paroisse sortir en (*e*) d'un tuyau. (14) la tête du ver très-grossie ; (*a*) son bec fendu au milieu ; (*b*, *c*, *d*, *e*) les deux faces supérieure et inférieure de la tête garnies de petits grains. (15) Partie du filament ou de l'ovaire rempli d'œufs, comprimée et grossie. (16) Deux œufs détachés, en forme de navette, considérablement grossis.

Observ. Peut-être cette espèce appartient-elle au genre de la *Proboscide*, à cause de son bec et sur-tout de la privation des mamelons.

D. — des Reptiles.

15. ASCARIDE *alène.*

Ascaride, vivipare, cendré, queue

tuor aliæ glandulæ ventrales ; (*e*, *e*) ovaria racemosa pressione erumpentia ; (*g*) vulva.

12. ASCARIS *galli.*

Ascaris, utrinque uncinata, cauda setosa spiculis binis supra anum munita ; tab. 30, fig. 11 A, 11. *Goeze.*
Habitat in intestinis *galli gallinacei* et *gallinæ.*

(11 A) *Ascaris galli*, magnitudine naturali. (11) Eadem valde aucta ; (*a*) caput cum papillis tribus ; (*b*) cauda in setam desinens ; (*c*) anus ; (*d*, *d*) spicula bina arcuata ; (*e*) vesicula convexa, pellucens ; (*f*, *f*) duo tubercula in formam scroti connexa.

13. ASCARIS *columbae.*

Ascaris, antice arcuata, cauda recta fusca in acumen constricta ; tab. 30, fig. 10. *Goeze.*
Habitat in intestinis *columbae domesticae.*

(10) *Ascaris columbæ*, magnitudine naturali ; (*a*) caput arcuatum ; (*b*) cauda fusca, intra quam translucet canalis intestinalis.

14. ASCARIS *turdi.*

Ascaris, capite rostrato, fisso, utrinque granoso, cauda obtusata ; tab. 31, fig. 13 — 16. *Goeze.*
Habitat in hepate *turdi viscivori.*

(13) *Ascaris turdi* paululum aucta ; (*a*) caput ; (*b*) cauda ; (*c*, *d*) filamentum undulatum è corpore vermis erumpens ; (*f*) pars vermis, ubi filamentum nudum apparet, dum in (*e*) e quodam tubulo exire videatur. (14) Vermis caput magno augmentationis gradu ; (*a*) rostrum in medio fissum ; (*b*, *c*, *d*, *e*) facies superior et inferior capitis granulosa. (15) Pars filamenti seu ovarii ovulis farcti compressa et valde aucta. (16) Bina ovula separata, forma naviculari maxime aucta.

Observ. Forsan hæc species ad genus *Proboscidis* pertinet, ob rostrum anteriorem et defectum præsertim papillarum oris.

D. — Reptilium.

15. ASCARIS *acicula.*

Ascaris, vivipara cinerascens, cauda

coudée, terminée en soie; pl. 30, fig. 19 — 21.
Habite dans le poumon des grenouilles.

(19) *Ascaride alène* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (20) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) ses trois mamelons. (21) Extrémité postérieure également grossie; (*b*) articulation de la queue coudée et terminée par une soie.

16. ASCARIDE du *crapaud.*

Ascaride, filiforme, entrailles frangées, queue terminée par une soie; pl. 32, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins du crapaud.

(1) *Ascaride du crapaud*, de grandeur naturelle. (2) Le même grossi; (*a*) la tête, où il ne paroît point de mamelons; (*b*) l'œsophage, en forme d'un petit canal; (*d*, *d*, *d*, *d*) le canal alimentaire frangé sur les côtés; (*e*) la vulve, d'où on fait sortir, par une légère compression, des œufs et des fœtus; (*f*, *g*) les franges des entrailles diversement situées; (*h*) l'anus; (*i*, *k*) la queue; (*l*) la soie qui la termine. (3) Cinq œufs détachés, très-grossis.

17. ASCARIDE *pulmonaire.*

Ascaride, vivipare filiforme, également atténué aux extrémités, entrailles noires; pl. 32, fig. 4 — 7.
Habite dans le poumon de la *grenouille pluviale.*

(4) *Ascaride pulmonaire* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (5) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) l'ouverture de la bouche orbiculaire et sans mamelons; (*b*, *c*) deux épines droites dans l'intérieur du canal alimentaire. (6) Son extrémité postérieure également grossie, présentant une partie de ses entrailles colorées de noir; (*a*) la pointe de sa queue; (*b*, *c*) canal très-fin qui occupe le milieu de la queue; (*d*) autre canal court, qui conduit à l'anus; (*e*) l'anus. (7) Partie moyenne du corps considérablement grossie; (*a*, *b*) des embrions entrelassés; (*c*, *d*) œufs qui ne sont point encore parvenus à leur maturité.

Observat. Cette espèce et la précédente diffèrent des autres *Ascarides*, en ce qu'elles sont privées des trois mamelons à l'ouverture de la bouche, et des *Proboscides*, en ce qu'elles ne sont point terminées en avant par un bec, d'où on peut croire qu'elles pourroient former un genre à part.

E — des Vers.

18. ASCARIDE du *lombric.*

Ascaride, très-petit, garni sur toute sa

geniculata, setosa; tab. 30, fig. 19 — 21. *Goeze.*
Habitat in pulmone ranarum.

(19) *Ascaris acicula*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (20) Extremitas antica ampliata; (*a*) papillæ tres. (21) Extremitas postica æqualiter aucta; (*b*) articulus caudæ geniculatus, ad apicem setosus.

16. ASCARIS *bufonis.*

Ascaris, filiformis, interaneis fimbriatis, cauda uniseta; tab. 32, fig. 1 — 3, *Goeze.*
Habitat in *ranae bufonis* intestinis.

(1) *Ascaris bufonis*, magnitudine naturali. (2) Eadem aucta; (*a*) caput absque papillis terminalibus; (*b*) œsophagus in formam tubuli interni; (*d*, *d*, *d*, *d*) canalis alimentarius in spiram fimbriatus; (*e*) vulva, e quà pressione ovula fetusque immaturi exeunt; (*f*, *g*) fimbriæ interaneorum diversimode sitæ et illis adnatæ; (*h*) anus; (*i*, *k*) cauda; (*l*) seta caudam terminans. (3) Ovula quinque maxime aucta.

17. ASCARIS *pulmonaris.*

Ascaris, vivipara, filiformis, extremitatibus subæqualiter attenuatis, interaneis nigris; tab. 32, fig. 4 — 7. *Goeze.*
Habitat in *ranae rubetae* pulmone.

(4) *Ascaris pulmonaris*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (5) Extremitas anterior aucta; (*a*) oris apertura orbicularis simplex, absque papillis; (*b*, *c*) spicula bina recta in cavitate canalis alimentarii recepta. (6) Extremitas posterior æqualiter aucta, partem interaneorum nigrorum præsentans; (*a*) caudæ apex; (*b*, *c*) canalis subtilissimus mediam caudam ad apicem usque percurrens; (*d*) canalis alter brevis ad anum ducens; (*e*) anus. (7) Pars media corporis magnopere aucta; (*a*, *b*) plaga pullorum spiraliter involutorum; (*c*, *d*) plaga ovulorum immaturorum.

Observat. Hæc species et proxime præcedens ab aliis *Ascaridibus* differunt, eo quod tribus papillis oris careant, sicuti a *Proboscidibus* quod caput non sit rostratum; hinc apparet quod in proprium genus constitui potuissent.

E — Vermium.

18. ASCARIS *lumbrici,*

Ascaris, minutissima, binis ordinibus

longueur de deux rangs de points noirâtres, queue en alène; pl. 31, fig. 5, 6.

Habite sous la peau et dans la lymphe du *lombric terrestre.*

(5) *Ascaride du lombric* grossi. (6) Le même très-grossi; (*a*) la tête terminée par trois mamelons, dont on ne voit que deux dans cette figure; (*a*, *b*, *c*) le canal alimentaire; (*d*, *e*) deux rangs longitudinaux de points noirâtres; (*f*) la queue sans points.

20. — PROBOSCIDE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique nud, tête armée d'un bec, et d'une trompe rétractile, située au-dessous de sa pointe.

Observ. Les Vers de ce genre furent placés par Muller et par M. Othon Fabricius, qui en avoit fait la découverte, dans le genre de l'*Ascaride*, malgré qu'ils fussent privés des trois mamelons de leur extrémité antérieure, qui forment le caractère essentiel de ce genre. M. Gmélin, dans son Catalogue systématique nouvellement publié, en a introduit quelques-uns dans le genre de l'*Echinorynque*, et a laissé les autres dans celui de l'*Ascaride*; mais je suis persuadé qu'ils ne conviennent à aucun de ces deux genres, puisque, s'il est évident qu'ils n'ont point de mamelons à leur extrémité antérieure, de l'autre, il n'est point encore prouvé que leur trompe soit armée de crochets, comme dans les *Echinorynques*, ayant au contraire paru nue dans les espèces où elle a été apperçue. Cette trompe d'ailleurs sort toujours de la base du bec, ou au moins au-dessous de sa pointe, et non pas de l'extrémité antérieure du corps, comme dans tous les *Echinorynques*. C'est après avoir mûrement pesé toutes ces considérations, que je me suis décidé à en former un nouveau genre, sous le nom de *Proboscide*, et à rétracter ce que j'avois avancé dans le Dictionnaire de l'Encyclopédie, où ces Vers avoient été placés, d'après Muller, dans le genre de l'*Ascaride*.

longitudinalibus punctorum nigrescentium, cauda subulata; tab. 31, fig. 5, 6. *Goeze.*

Habitat sub cute et in lympha *lumbrici terrestris.*

(5) *Ascaris lumbrici*, aucta; (6) Eadem valde aucta; (*a*) caput papillis tribus terminatum, binis tantum in nostra figura ob situm conspicuis; (*d*, *e*) ordines duo longitudinales punctorum nigrescentium; (*f*) cauda non punctata.

20 — PROBOSCIDEA.

Charact. generis.

Corpus cylindricum nudum, capite rostrato, infra apicem Proboscide brevi retractili.

Observ. Vermes hujusce generis a Mullero et D. Othone Fabricio qui primus illos observaverat in genere *Ascaridum* fuerant introducti, licet papillis tribus extremitatis anterioris, quæ characterem essentialem ascaridum constituunt, fuissent destituti. D. Gmelinus in Vermium catalogo systematico nuper edito, quasdam illorum species in genere *Echinorynchi* introduxit, aliasque inter *Ascarides* reliquit; sed neutro illorum generum convenire has species sum persuasus, dum si papillis ad extremitatem anticam orbentur, nundum probatum fuit illorum Proboscidem aculeis esse armatam, sicuti in *Echinorynchis*, et è contra nudam fuisse repertam, in illis quibus fuit obvia, constet. Hæc Proboscis semper a rostri basi prodit, aut infra hujus apicem protruditur, et non ab apice extremitatis anticæ corporis ut *Echinorynchis* convenit. Talibus ponderatis rationibus, novum genus *Proboscidis* nomine designare ex his speciebus mihi fuit consultum, et locum mutare quem authoritate Mulleri deceptus, illis in Vermium Dictionario Encyclopediæ inter *Ascarides* jam jam designaveram.

A — des mammaires.

1. PROBOSCIDE *tubifere.*

Proboscide, blanche, bec cylindrique, droit; pl. 32, fig. 8.
Ascaride tubifère; Dict. num. 7.
Habite dans l'estomach de la *phoque barbue.*

(8) *Proboscide tubifere*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec droit de l'extrémité antérieure; (*b*) la queue.

2. PROBOSCIDE *bifide.*

Proboscide, bec filiforme arqué, trompe située à sa base; pl. 32, fig. 9, 10.
Ascaride bifide, Dict. num. 8.
Habite dans les intestins de la *phoque du Groenland.*

(9) *Proboscide bifide*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec; (*b*) la queue fendue. (10) Son extrémité antérieure avec son bec arqué, grossie; (*c*) trompe droite située à la base du bec.

B. — des poissons.

3. PROBOSCIDE de la *raie.*

Proboscide, bec atténué arqué, trompe située au-dessous de sa pointe; pl. 32, fig. 11, 12.
Ascaride de la raie, Dict. num. 9.
Habite dans l'estomach de la *raie chardon.*

(1) *Proboscide de la raie*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec avec sa trompe; (*b*) son extrémité postérieure. (12) Extrémité antérieure grossie; (*c*) sa trompe sortie un peu au-dessous du milieu du bec.

4. PROBOSCIDE du *pleuronecte.*

Proboscide, bec obtus, extrémité postérieure terminée par un bourrelet circulaire; pl. 32, fig. 13, 14.
Ascaride du pleuronecte; Dict. num. 10.
Habite dans l'estomach du *pleuronecte plie.*

(13) *Proboscide du pleuronecte* de grandeur naturelle; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure terminée par un bourrelet circulaire, avec l'ouverture de l'anus au milieu. (14) L'extrémité antérieure grossie; (*c*) ouverture à la base du bec.

A — mammalium.

1. PROBOSCIDEA *tubifera.*

Proboscis, alba, rostro cylindrico recto; tab. 32, fig. 8. *Muller.*

Habitat in ventriculo *phocae barbatae.*

(8) *Proboscis tubifera*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum rectum extremitatis anticæ; (*b*) cauda.

2. PROBOSCIDEA *bifida.*

Proboscidea, rostro filiformi arcuato, Proboscide ad basim rostri; tab. 32, fig. 9, 10. *Muller.*
Habitat in intestinis *phocae groenlandicae.*

(9) *Probiscidea bifida*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum; (*b*) cauda fissa. (10) Extremitas anterior, cum rostro arcuato, aucta; (*c*) Proboscis recta ad rostri basim sita.

B. — Piscium.

3. PROBOSCIDEA *rajae.*

Proboscidea, rostro attenuato arcuato, Proboscide infra rostri apicem; tab. 32, fig. 11, 12. *Muller.*

Habitat in ventriculo *rajae fullonicae.*

(11) *Proboscidea rajæ*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum cum Proboscide; (*b*) extremitas postica. (12) Extremitas antica aucta; (*c*) Proboscis paulo infra rostri apicem exserta.

4. PROBOSCIDEA *pleuronectis.*

Proboscidea, rostro obtuso, postice cingulo elevato terminali; tab. 32, fig. 13, 14. *Muller.*

Habitat in ventriculo *pleuronectis platessoideae.*

(13) *Proboscidea pleuronectis*, magnitudine naturali; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica annulo elevato terminata, cum apertura ani intermedia. (14) Extremitas antica aucta; (*c*) oris apertura ad rostri obtusi basim sita.

5. PROBOSCIDE du *gade.*

PROBOSCIDE, bec court légèrement crochu, moitié postérieure du corps pinnée; pl. 32, fig. 15, 16.
Ascaride du gade; Dict. num. 11.

(15) *Proboscide du gade* vue du côté du dos, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *c*) les pinnes ou membranes latérales de sa moitié postérieure. (16) La tête grossie, présentant son bec légèrement crochu; (*d*) ouverture de sa bouche.

6. PROBOSCIDE *variable.*

PROBOSCIDE, corps ridé légèrement applati, bec droit obtus, portant en-dessous une ouverture en forme de croissant; pl. 32, fig. 17, 18.
Ascaride variable; Dict. num. 12.
Habite dans les intestins du *gade barbu.*

(17) Variété rouge de la *Proboscide variable*, dont le corps est ridé, de grandeur naturelle; (*a*) son bec obtus; (*b*) sa queue; (*c*) sa trompe, sortant de la base du bec. (18) La variété grise de ce même ver; (*a*) le bec; (*b*) la queue; (*d*) le canal alimentaire parcourant le milieu du corps depuis la bouche jusqu'à l'anus.

C. — des oiseaux.

7 PROBOSCIDE du *pinguoin.*

PROBOSCIDE, bec pointu, extrémité antérieure légèrement ridée en-dessous, postérieure anguleuse; pl. 32, fig. 19, 20.
Ascaride prismatique; Dict. num. 14.
Habite dans les intestins du *pinguoin pie.*

(19) *Proboscide du pinguoin*, de grandeur naturelle, présentant le dos; (*a*) extrémité antérieure terminée par un bec pointu; (*b*) postérieure atténuée; (*d*, *d*) ligne noire du dos. (20) La même vue du côté du ventre; (*a*) le bec; (*b*) la queue; (*c*) l'ouverture de la bouche bordée en-dessous par des rides latérales.

8. PROBOSCIDE *marine.*

PROBOSCIDE, rouge, bec conique bilabié, queue atténuée; pl. 32, fig. 21 — 23.
Ascaride rouge; Dict. num. 13.
Habite sur les rivages de la mer, en Norvége.

(21) *Proboscide rouge*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête. (22, 23) Son bec grossi; (*a*, *a*) ses deux lèvres; (*b*) ouverture ronde située au-dessous de la tête.

5. PROBOSCIDEA *gadi.*

PROBOSCIDEA, rostro brevi subuncinato, media corporis parte postica pinnata; tab. 32, fig. 15, 16. *Muller.*

(15) *Proboscidea gadi* e dorso conspecta, magnitudine naturali; (*a*) caput, (*b*) cauda; (*c*, *c*) pinnæ seu membranæ laterum posticæ partis. (16) Caput auctum cum rostro subuncinato; (*d*) oris apertura.

6. PROBOSCIDEA *versipellis.*

PROBOSCIDEA, rugosa compressiuscula, rostro recto obtuso, subtus orificio lunari; tab. 32, fig. 17, 18. *Muller.*

Habitat in intestinis *gadi barbati.*

(17) Varietas rubra *Proboscideæ versipellis*, corpore rugoso, et magnitudine naturali; (*a*) rostrum obtusum; (*b*) cauda; (*c*) Proboscis e rostri basi exserta. (18) Varietas grisea ejusdem; (*a*) rostrum, (*b*) cauda, (*d*) canalis alimentarius medium corpus ab ore ad anum occupans.

C — avium.

7. PROBOSCIDEA *alcae.*

PROBOSCIDEA, rostro acutiusculo, antice subtus rugosa, postice subprismatica; tab. 32, fig. 19, 20. *Muller. Von-wurm.*

Habitat in intestinis *alcæ picae.*

(19) *Proboscidea alcæ*, magnitudine naturali dorsum præsentans; (*a*) Extremitas antica rostro acutiusculo terminata; (*b*) postica attenuata sub prismatica; (*d*, *d*) linea nigra dorsalis. (20) Eadem ventre conspicuo; (*a*) rostrum; (*b*) cauda; (*c*) oris apertura, cum rugis aut plicis lateralibus posticis.

8. PROBOSCIDEA *marina.*

PROBOSCIDEA, rubra, rostro conico bilabiato, cauda attenuata; tab. 32, fig. 21 — 23. *Muller. Von-wurm.* An hujus generis?
Habitat in maris littoribus Norvegiæ.

(21) *Proboscidea marina*, magnitudine naturali; (*a*) caput. (22, 23) Rostrum auctum; (*a*, *a*) labia duo; (*b*) apertura rotundata subtus ad basim capitis sita.

21. TRICHURIDE.

Caractère du genre.

Corps contourné en spirale, extrémité postérieure épaissie en forme de massue, antérieure aussi fine qu'un cheveu, tête quelquefois noduleuse.

1. TRICHURIDE *de l'homme.*

Trichuride, tête simple, partie postérieure crénelée en-dessus, lisse en-dessous; pl. 33, fig. 1, 2, 3, 4.
Habite dans les intestins de l'homme, principalement en état de maladie.

(1) *Trichuride de l'homme* alongée, de grandeur naturelle. (2) La même contractée, avec sa partie postérieure roulée en spirale. (3) *Trichuride de l'homme*, mâle, grossie; (*a*) la tête, simple, arrondie au bout; (*b*, *c*, *d*, *e*, *f*) le canal alimentaire; (*h*) stries transversales qu'on apperçoit sur toute son extrémité antérieure; (*i*, *k*, *k*) intestin contourné en spirale, qui rend la partie postérieure du corps en quelque manière crénelée; (*l*) organe, terminé par un petit tube (*m*) sortant de l'anus par l'effet de la pression. (4) Partie postérieure du ver femelle, grossie; (*a*) l'extrémité de la queue à pointe émoussée différente de celle du mâle; (*b*, *c*) l'intestin contourné en spirale; (*d*, *e*) endroit où l'intestin est roulé autour du canal alimentaire; (*f*, *g*) canal intestinal, se terminant à l'anus.

2. TRICHURIDE *du cheval.*

Trichuride, tête légèrement noduleuse, extrémité antérieure atténuée, postérieure pointue; pl. 33, fig. 5.
Habite dans les intestins du cheval.

(5) *Trichuride du cheval* de grandeur naturelle; (*a*) la tête ordinairement un peu plus renflée qu'elle n'est exprimée dans la figure; (*b*) la queue pointue.

3. TRICHURIDE *du rat.*

Trichuride, tête munie de trois mamelons, extrémité antérieure filiforme; pl. 33, fig. 6 — 10.
Habite dans les intestins du rat.

(6) *Trichuride du rat* de grandeur naturelle; (*a*) extrémité postérieure; (*b*) antérieure. (7) La femelle de ce ver grossie; (*a*) la queue; (*b*) l'extrémité postérieure du canal alimentaire; (*c*) l'anus; (*d*) partie antérieure du ver garnie intérieurement de petits grains ou d'œufs. (8) Portion de l'extrémité antérieure du ver grossie, pour faire appercevoir l'arrangement des globules; (*f*) plusieurs de ces globules qui s'échappent par un des bouts,

21. TRICHURIS.

Charact. généris.

Corpus spiraliter contortum, extremitate posteriori crassa elevata, anteriori in capillum attenuata, capite interdum nodoso.

1. TRICHURIS *hominis.*

Trichuris, capite simplici, parte posteriori supra crenata, subtus lævi; tab. 33, fig. 1 — 4. *Bloch. Goeze.*
Habitat in intestinis hominis, potissimum morbo laborantis.

(1) *Trichuris hominis* elongata, magnitudine naturali. (2) Eadem contracta, parte posteriori in spiram contorta. (3) *Trichuris hominis*, mas, aucta; (*a*) caput simplex, apice rotundatum; (*b*, *c*, *d*, *e*, *f*) canalis alimentarius; (*h*) striæ transversæ subtilissimæ, usque ad caput conspicuæ; (*i*, *k*, *k*) intestinum spiraliter intortum, cujus protuberantiâ pars corporis posterior subcrenata apparet; (*l*) organum quoddam, forsan generationis, ab ano pressione exsertum, tubulo (*m*) terminatum. (4) Pars posterior vermis feminæ, aucta; (*a*) caudæ extremitas apice obtusato a cauda maris diversa; (*b*, *c*) intestinum spiraliter convolutum; (*d*, *e*) pars, ubi intestinum canalem intestinalem circumligat; (*f*, *g*) canalis intestinalis ad anum ducens.

2. TRICHURIS *equi.*

Trichuris, capite subdonoso, antice attenuata, postice acuminata; tab. 33, fig. 5. *Goeze.*
Habitat in equi intestinis.

(5) *Trichuris equi*, magnitudine naturali; (*a*) caput sæpius apice magis inflatum quam in figura exprimitur; (*b*) cauda acuminata.

3. TRICHURIS *muris.*

Trichuris, capite trinodi, antice filiformis; tab. 33, fig. 6 — 10. *Goeze.*

Habitat in muris intestinis.

(6) *Trichuris muris*, magnitudine naturali; (*a*) extremitas posterior; (*b*) anterior. (7) Hujus vermis femina aucta; (*b*) extremitas posterior canalis alimentarii; (*c*) anus; (*d*) vermis pars anterior interne granulis repleta, seu ovulis. (8) Pars extremitatis anterioris vermis aucta, ut conspiciatur globulorum aut ovulorum dispositio; (*f*) globuli plurimi pressione ab una extremitate erumpentes. (9) Globulus unicus maxime auctus. (10) Extremitas ver-

par l'effet de la pression. (9) Un de ces globules considérablement grossi. (10) Extrémité antérieure du ver raccourcie, très grossie; (*a*) la tête garnie de trois tubercules extrêmement petits; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) le canal alimentaire; (*f*) endroit où les globules intérieurs commencent à devenir visibles; (*g*, *h*) sept petites vésicules blanches et saillantes, qu'on apperçoit dans tous les individus sur une de leurs faces.

4. TRICHURIDE *du lézard.*

Trichuride, tête garnie de crochets, queue atténuée écailleuse; pl. 33, fig. 11, 12.
Habite dans les intestins du *lésard apode.*

(11) *Trichuride du lézard*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête, en forme de petit bouton, au bout de son extrémité antérieure aussi fine qu'un cheveu; (*b*) partie postérieure atténuée, dont la double pointe est fortement exprimée. (12) La tête de ce ver très-grossie; (*c*) l'ouverture de sa bouche, en forme d'entonnoir; (*d*) les crochets dont elle est couronnée.

22. LOMBRIC.

Caract. du genre.

Corps cylindrique articulé, anneaux munis d'aiguillons le plus souvent cachés, un pore sur une face de l'extrémité antérieure.

1. LOMBRIC *terrestre.*

Lombric rouge, muni d'aiguillons sur huit rangs; pl. 34, fig. 1.
Habite dans la terre végétale.

(1) *Lombric terrestre*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) anneaux saillants, dans lesquels sont contenus les organes de la génération; (*d*, *d*, *d*) aiguillons des anneaux, tels qu'ils paroissent lorsque le ver les fait sortir.

2. LOMBRIC *varié.*

Lombric, roussâtre, tacheté, muni d'aiguillons sur six rangs; pl. 34, fig. 2, 3. A, B, C.
Habite dans la vase des ruisseaux.

(2, A) *Lombric varié* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (B) Le même, dont les anneaux sont plus apparents. (C) Portion de ce ver grossie; (*c*, *c*, *c*, *f*) jonction des articulations; (*d*, *e*, *e*, *e*) anneaux munis d'aiguillons. (3) Le même très-grossi, dont les aiguillons sont cachés; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) pore de l'extrémité antérieure, qui est vraisemblablement sa bouche; (*d*) canal alimentaire; (*e*) anneaux du corps.

mis anterior parum contracta, valde aucta; (*a*) caput tuberculis tribus minimis munitum, sicuti in Ascaridibus; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) canalis alimentarius; (*f*) locus ubi globulic interiores fiunt conspicui; (*g*, *h*) vesiculæ septem elevatæ albæ, omnibus individuis propriæ, unilaterales.

4. TRICHURIS *lacertæ.*

Trichuris, capite uncinato, cauda attenuata utrinque squancata; tab. 33, fig. 11, 12. *Goeze.*
Habitat in *lacertæ apodis* intestinis.

(11) *Trichuris lacertæ*, magnitudine naturali; (*a*) caput nodulosum, apicem partis anterioris in capillis tenuitatem prolongatam, terminans; (*b*) pars posterior attenuata, denticulo laterali per errore sculptoris nimis crasso. (12) Vermis caput valde auctum; (*c*) apertura oris infundibuliformis; (*d*) uncinuli quibus munitur.

22. LUMBRICUS.

Caract. generis.

Corpus teres articulatum, annulis exasperatis aculeis ut plurimum conditis, extremitas anterior poro laterali instructa.

1. LUMBRICUS *terrestris.*

Lumbricus, ruber, octofariam aculeatus; tab. 34, fig. 1.
Habitat in humo.

(1) *Lumbricus terrestris*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) annuli elevati intra quos locantur genitalia; (*d*, *d*, *d*) aculei annulorum sicuti conspiciuntur quando vermis illos exserit.

2. LUMBRICUS *variegatus.*

Lumbricus, rufus maculatus, sexfariam aculeatus; tab. 34, fig. 2, 3. A, B, C, — *Bonnet.*
Habitat in limo rivulorum.

(2 A) *Lumbricus variegatus*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (B) Idem annulis magis distinctis. (C) Vermis pars media aucta; (*c*, *c*, *c*, *f*) junctio articulorum; (*d*, *e*, *e*, *e*) annuli aculeis exsertis muniti. (3) Idem valde auctus, aculeis conditis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) porus lateralis extremitatis anticæ, seu os; (*d*) canalis alimentarius, (*e*) segmenta annulata.

3. LOMBRIC *tubifore.*

Lombric, rougeâtre, muni de deux rangs d'aiguillons; pl. 34, fig. 4 — 7.
Habite dans le limon des ruisseaux, où il se construit un tuyau droit de molécules terreuses, qu'il n'abandonne que très-rarement.

(4) Amas de *lombrics tubifores* de grandeur naturelle avec leurs tubes de limon, comme on les observe dans le fond des ruisseaux; (*a*) les vers; (*b*) les tuyaux, dont les uns sont droits et les autres diversement inclinés. (5) Autre amas de vers semblables, dont les tuyaux ne forment pas de saillie au-dehors. (6) *Lombric tubifore* solitaire, grossi; (*a*) la tête; (*b*) l'intestin; (*c*) la queue. (7) Le même très-grossi; (*a*) la tête; (*b*, *b*) l'intestin divisé en deux branches sur la moitié antérieure, réunies en une seule sur sa moitié postérieure; (*c*, *c*, *c*, *c*) neuds de l'intestin sur la moitié postérieure du corps; (*d*) deux taches qui ressemblent à des yeux; (*e*, *e*, *e*, *e*) piquants réunis au nombre de trois ou de quatre sur chaque articulation, tandis qu'ils devroient être simples, suivant Muller; ce qui peut faire présumer que ce ver appartient au genre de la *nayade*.

3. LUMBRICUS *tubifex.*

Lumbricus, rufescens, bifariam aculeatus; tab. 34, fig. 4 — 7. *Bonnet.*
Habitat in fundo limoso rivulorum, in quo tubulum rectum e moleculis terræ format quem rarissime deserit

(4) Acervus *lumbricorum tubificum* magnitudine naturali, cum tubulis e limo formatis, sicuti reperiuntur in fundo rivulorum; (*a*) vermes; (*b*) tubuli recti aut varie inclinati. (5) Acervus alter eorumdem vermium, quorum tubuli toti intra limum immersi foras non prominent. (6) *Lumbricus tubifex* solitarius, auctus; (*a*) caput; (*b*) intestinum; (*c*) cauda. (7) Idem valde auctus; (*a*) caput; (*b*, *b*) intestinum in crura bina supra corporis medietatem anteriorem divisum, supra posteriorem simplex; (*c*, *c*, *c*, *c*) noduli intestinales supra medietatem corporis posteriorem conspicui; (*d*) maculæ binæ oculos simulantes; (*e*, *e*, *e*, *e*) aculei tres aut quatuor utrinque in quocumque articulo, dum simplices eos prædicat Mullerus; unde conjici potest vermem hunc ad *naidis* genus pertinere.

4. LOMBRIC *porte-ligne.*

Lombric, blanc, marqué d'une ligne longitudinale rouge; pl. 34, fig. 8, 9.
Habite sur les rivages de la mer Baltique.

(8, *a a*) Deux individus de grandeur naturelle du *lombric porte-ligne.* (9) Autre de la même espèce, grossi; (*c*, *c*) ligne longitudinale rouge, légèrement onduleuse se prolongeant depuis la queue (*d*) jusqu'à sa tête (*f*).

4. LUMBRICUS *lineatus.*

Lumbricus, albus, linea longitudinali rubra; tab. 34, fig. 8, 9. *Muller.*
Habitat ad littora maris Baltici.

(8, *a*, *a*) Bina individua *lumbrici lineati* magnitudine naturali sculpta. (9) Alium ejusdem speciei auctum; (*c*, *c*) linea longitudinalis rubra, subundata, a cauda; (*d*) ad caput usque, (*f*) continua.

5. LOMBRIC *cirreux.*

Lombric, muni de quatre rangs d'aiguillons, et d'un rang de cirres très-longs, de chaque côté; pl. 34, fig. 10 — 12.

Habite en Norvége, sur les rivages de la mer, où il s'enfonce dans le sable ou sous les pierres.

(10) *Lombric cirreux* vu au dos, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) deux taches noires en croissant, semblables à des yeux; (*e*, *e*) plusieurs cirres relevés sur le devant et réunis en deux faisceaux sur les côtés de la tête; (*f*) dernière articulation de la queue nue et blanche; (*g*, *g*) deux rangs de cirres longs et plus grêles que ceux de la tête, situés sur les côtés du dos, et s'étendant horizontalement. (11) Le même vu privé de cirres, présentant le ventre; (*a*) la tête; (*c*) l'ouverture de la bouche; (*d*) deux articulations du col dénuées de cirres et de piquants; (*f*) la dernière articu-

5. LUMBRICUS *cirratus.*

Lumbricus, quadrifariam aculeatus, cirris utrinque longissimis ad antica fasciculatis; tab. 34, fig. 10 — 12. *Fabricius.*
Habitat in maris Norvegici littoribus, ubi in arena aut sub lapidibus littoreis sese abscondit.

(10) *Lumbricus cirratus*, pronus, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) maculæ binæ, atræ, lunatæ, oculos simulantes; (*e*, *e*) cirri multi fasciculati antrorsum vergentes, ad latera capitis orti; (*f*) ultimus caudæ articulus nudus et albus; (*g*, *g*) cirri longi graciliores cirris capitis, horizontaliter ad dorsi latera in binas series dispositi. (11) Vermis idem cirris privatus, supinus; (*a*) caput; (*c*) oris apertura; (*d*) colli bini articuli cirris aculeisque denudati; (*f*) extremus caudæ articulus ani aperturam ad apicem præsentans; (*h*, *i*) in utroque latere abdominis series duo longitudinales aculeorum; (*k*) sulcus

87611

lation de la queue, offrant à sa pointe l'ouverture de l'anus. (*h*, *i*) Deux rangs de piquants disposés longitudinalement de chaque côté du ventre; (*k*) sillon de l'abdomen. (12) Trois articulations du corps vues de côté; (*g*, *g*, *g*) cirres du dos; (*h*, *h*, *h*) piquants supérieurs; (*i*, *i*, *i*) piquants inférieurs.

6. LOMBRIC *armé*.

Lombric, rouge, 17 segments antérieurs nuds, les autres munis de deux lamelles lancéolés sous le ventre; pl. 34, fig. 13, 14.
Habite dans les fonds vaseux des côtes de la Norvége.

(13) *Lombric armé* de grandeur naturelle. (14) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) la tête; (*c*, *c*) les 17 premières articulations nues, sans côtes, soyes ni lamelles; (*d*, *d*) deux points noirâtres inégaux sur la face inférieure et latérale des articulations nues; (*e*, *e*, *e*) soies courtes situées au-dessous des verrues fendues, qui terminent les côtes des articulations; (*f*, *f*) lamelles lancéolées, plus larges que des cirres, garnissant une à une, de chaque côté, la base des verrues.

7. LOMBRIC *fragile*.

Lombric, rouge, segments garnis de chaque côté d'un seul rang de verrues fendues, et terminées par une houpe de soies; pl. 34, fig. 15, A, B.
Habite dans les fonds vaseux du golphe de Drœsbach en Norvége.

(15) *Lombric fragile* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*d*, *d*, *d*) les soies en houppes des articulations; (A) extrémité antérieure du ver vue en-dessus, grossie, présentant six articulations, dont les deux antérieures sont nues; (*a*) les deux articulations nues qui soutiennent la tête en guise de col, grossies; (*c*) les verrues fendues; (*d*) les soies en houpes; (B) face inférieure de la tête également grossie; (*c*) l'ouverture de la bouche.

8. LOMBRIC *marin*.

Lombric, des muni de chaque côté d'un rang de houpes soyeuses; pl. 34, fig. 16.
Habite sur les rivages sablonneux de l'Océan européen.

(16) *Lombric marin*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue sans soies ni piquants; (*c*, *c*) piquants simples, placés sur les premières articulations; (*d*, *d*) soies en houpes situées sur les articulations du dos; (*e*) côtes saillantes des articulations.

abdominalis. (12) Tres articuli corporis a latere conspecti; (*g*, *g*, *g*) cirri dorsales; (*h*, *h*, *h*) aculei superiores; (*i*, *i*, *i*) aculei inferiores.

6. LUMBRICUS *armiger*.

Lumbricus, ruber, 17 segmentis anterioribus nudis, cæteris lamellis lanceolatis ventralibus geminatis; tab. 34, fig. 13, 14. *Muller*.
Habitat in fundis limosis littorum Norvegiæ.

(13) *Lumbricus armiger*, magnitudine naturali. (14) Extremitas antica aucta; (*a*) caput; (*c*, *c*) primi 17 articuli nudi, costis, setis, lamellisque destituti; (*d*, *d*) puncta utrinque bina, nigricantia, inæqualia, articulos nudos inferne notantia; (*e*, *e*, *e*) setæ breves sub verruculas fissas, costas articulorum terminantes, sitæ; (*f*, *f*) lamellæ lanceolatæ, cirris latiores, verrucarum basim utrinque serie simplici comitantes.

7. LUMBRICUS *fragilis*.

Lumbricus, verrucis utrinque serialibus fissis, setis fasciculatis munitis; tab. 34, fig. 15, A, B. *Muller*.

Habitat in fundis limosis sinus Norvegiæ Droebacensis.

(15) *Lumbricus fragilis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*d*, *d*, *d*) setæ fasciculatæ articulorum. (A) Vermis extremitas antica, segmenta sex offerens, quorum bina capiti proxima nuda, superne visa, aucta; (*a*) articuli bini anteriores nudi, caput in colli figuram sustinentes, aucti; (*c*) verrucæ fissæ; (*d*) setæ fasciculatæ, (B) pars inferior capitis æqualiter aucta; (*c*) oris apertura.

8. LUMBRICUS *marinus*.

Lumbricus, papillis dorsalibus geminatis setigeris; tab. 34, fig. 16. *Pennant*.
Habitat in littoribus arenosis maris Europæi.

(16) *Lumbricus marinus*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda setis aculeisque denudata; (*c*, *c*) aculei simplices segmenta antica corporis munientes; (*d*, *d*) setæ peniciliformes supra segmenta dorsalia sitæ; (*e*) costæ elevatæ articulorum.

9. LOMBRIC *tubicole.*

Lombric, blanc, chaque anneau marqué sur le dos d'une tâche rouge; pl. 35, fig. 1, 2, A.
Habite dans un tube membraneux enduit de vase à l'extérieur, et se trouve sur les côtes de la Norvége.

(1) *Lombric tubicole*, de grandeur naturelle, les aiguillons des articulations, au nombre de deux sur chacune, n'étant visibles que par le moyen d'une loupe; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *c*, *c*, *c*) taches triangulaires rouges de chaque articulation. (2) Tuyau membraneux, dans lequel ce ver est ordinairement renfermé. (A) Extrémité de la queue grossie; (*c*) ouverture de l'anus située sur sa face inférieure applatie; (*d*) sa face supérieure convexe.

10. LOMBRIC *échiure.*

Lombric, segments granuleux aux extrémités et sous le ventre, anus environné par deux rangs de soies; pl. 35, fig. 4—7.

Habite sur les fonds sablonneux de l'Océan, principalement sur les côtes de la Hollande.

(3) *Lombric echiure*, de grandeur naturelle; (*a*) ouverture de la bouche; (*b*) trompe ou langue, en forme de cuillier; (*f*) queue obtuse, garnie de soies, vue de côté; (*h*, *h*, *h*) segments ou articulations du corps. (4) Extrémité antérieure vue du côté du ventre; (*a*) la tête; (*b*) la trompe présentant sa cavité; (*h*) les segments granuleux. (5) Le *Lombric echiure* contracté, marqué d'une ligne longitudinale sur le ventre, et sans trompe; (*e*) deux pointes roides qui paroissent être ses organes de la génération; (*f*, *f*) les deux rangs de soies de la queue contractées. (6) Le même ver raccourci, ayant sa trompe (*d*) repliée. (7, A) Extrémité postérieure, présentant (*g*) l'ouverture de l'anus; (*b*) la même vue de côté, montrant distinctement les deux rangs de soies (*f*, *f*).

11. LOMBRIC *petit.*

Lombric, rougeâtre, anneaux élevés vers le milieu du corps, ventre muni de deux rangs d'aiguillons; pl. 35, fig. 8, 9.
Habite sur les côtes du Groenland, parmi les pierres et les racines de fucus que la mer a rejettées.

(8) *Lombric petit* de grandeur naturelle; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieuse; (*c*, *c*) anneaux élevés vers la partie moyenne du corps. (9) Partie moyenne du corps grossie, pour laisser appercevoir en (*c*) les anneaux saillants, et en (*d*, *d*) les deux rangs longitudinaux d'aiguillons.

9. LUMBRICUS *tubicola.*

Lumbricus, albus, macula segmentorum dorsali rubra; tab. 35, fig. 1, 2, A, *Muller.*
Habitat intra tubulum membranaceum limo superne obductum, et reperitur in Norvegiæ littoribus.

(1) *Lumbricus tubicola* magnitudine naturali, aculeis articulorum binis pro quocunque, nisi oculo armato, inconspicuis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*, *c*, *c*, *c*) maculæ rubræ subtriangulares segmentorum. (2) Tubulus membranaceus quem vermis inhabitat. (A) Extremitas caudæ aucta; (*c*) ani apertura in facie complanata; (*d*) caudæ facies convexa.

10. LUMBRICUS *echiurus.*

Lumbricus, segmentis inferne et ad extremitates granulosis, ano setarum duplici serie cincto; tab. 35, fig. 4—7. *Pallas.*
Habitat in fundis arenosis Oceani, potissimum in littore Belgico.

(3) *Lumbricus echiurus*, magnitudine naturali; (*a*) oris apertura; (*b*) proboscis aut lingua cochleariformis seu scaphoidea; (*f*) cauda obtusata setosa, e latere conspecta; (*h*, *h*, *h*) segmenta corporis. (4) Extremitas anterior ad ventrem conspecta; (*a*) caput; (*b*) proboscis cavitatem præsentans; (*h*) segmenta granulosa. (5) *Lumbricus echiurus* contractus, linea abdominali longitudinali notatus, absque proboscide; (*e*) spicula bina, quæ generationi inservire videntur; (*f*, *f*) series binæ setarum caudalium contractarum. (6) Vermis Idem abbreviatus, proboscide (*d*) involuta. (7, A) Extremitas posterior ani aperturam (*g*) ostendens; (*b*) eadem e latere visa, binas setarum exsertarum series ad litteras (*f*, *f*) designans.

11. LUMBRICUS *minutus.*

Lumbricus, rubicundus, cingulo elevato pallido fere medio, ventre bifariam aculeato; tab. 35, fig. 8, 9. *Fabricius.*
Habitat in Groenlandiæ littoribus, inter lapides et fucorum radices a mare rejectas.

(8) *Lumbricus minutus*, magnitudine naturali; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*, *c*) segmenta versus mediam corporis partem in cingulum elevata. (9) Pars intermedia corporis aucta, ut distincte conspiciantur segmenta (*c*) elevata, et in (*d*, *d*) series binæ longitudinales aculeorum.

Observ. Les anneaux élevés ne peuvent pas être considérés comme un caractère essentiel au genre du *Lombric*, puisque l'on ne connoît encore que deux espèces, la première et la dernière de ce genre, sur qui on les ait observé.

23. CUCULLAN.

Caract. du genre.

Corps cylindrique pointu en arrière, arrondi en avant, bouche orbiculaire ouverte en-dessous, tête striée.

1. CUCULLAN *marin.*

Cucullan, jaune, ovipare, extrémité antérieure obtuse; pl. 35, fig. 10 — 15, A — E.
Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *gades.*

(10) *Cucullan marin* femelle, avec ses six ovaires filiformes sortant de son extrémité postérieure, de grandeur naturelle. (11) La même grossie; (*a*) la tête; (*b*) extrémité postérieure du corps; (*c*, *c*, *c*, *c*) les ovaires filiformes; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*, *e*) les œufs contenus dans les ovaires; (*f*, *f*) le canal alimentaire; (*g*) la vulve. (12) Portion du corps grossie, contenant la vulve (*g*) et quatre œufs (*e*, *e*). (A) Portion d'un ovaire, grossie, renfermant des œufs; (B) portion de la membrane réticulaire d'un ovaire, grossie; (C) la même dans un état différent; (D, D) deux œufs très-grossis. (13) *Cucullan marin* de grandeur naturelle, vraisemblablement femelle, mais sans ovaires à l'extérieur. (14) La même femelle grossie; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) la vulve; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*) les anneaux circulaires; (*f*, *f*) le canal alimentaire. (15) Le *Cucullan marin*, mâle, grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*d*) la bouche; (*f*, *f*, *f*) le canal alimentaire; (*g*) aiguillon à deux pointes; (E) queue du mâle, recouverte de mucosité, présentant en-dessous les deux pointes de son aiguillon.

2. CUCULLAN *de l'anguille.*

Cucullan, vivipare, roussâtre, extrémité antérieure presque tronquée, tête munie de trois pointes; pl. 36, fig. 3, 4.
Habite dans les intestins de l'*anguille.*

(3) *Cucullan de l'anguille* de grandeur naturelle. (4) Le même grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue, dans laquelle on distingue des petits; (*c*, *d*) le capuchon avec trois pointes; (*e*, *f*, *g*) le canal alimentaire; (*h*, *i*, *k*) les jeunes vers prêts à sortir du corps; (*m*) la vulve.

Observ. Annuli in cingulum elevati non sunt essentiales generi *Lumbrici*, dum sint tantum binæ species, prima scilicet et ultima, in quibus fuerint observati.

23. CUCULLANUS.

Charact. generis.

Corpus teres, posterius acuminatum, anterius obtusum, ore orbiculari inferne sito, capite striato.

1. CUCULLANUS *marinus.*

Cucullanus, oviparus, luteus, antice obtusus; tab. 35, fig. 10 — 15, A — E. *Muller.*
Habitat in *gadinorum* plurimorum intestinis.

(10) *Cucullanus marinus* femina, cum ovariis sex extremitate posteriore erumpentibus, magnitudine naturali. (11) Eadem aucta; (*a*) caput; (*b*) extremitas corporis posterior; (*c*, *c*, *c*, *c*) ovaria filiformia; (*d*) oris apertura sæpius rotundata; (*e*, *e*) ovula in ovariis conspicua; (*f*, *f*) canalis alimentarius; (*g*) vulva prominens. (12) Pars corporis valde aucta, vulvam (*g*) continens et ovula quatuor (*e*, *e*). (A) Pars ovarii, aucta, cum ovulis dispalatis; (B) frustum membranæ ovarii reticulatæ; (C) idem in statu diverso; (D, D) ovula bina valde aucta. (13) *Cucullanus marinus* magnitudine naturali, verosimiliter fœmina, sed absque ovariis exsertis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) vulva; (*d*) oris apertura rotundata; (*e*) segmenta circularia; (*f*, *f*) canalis alimentarius. (15) *Cucullanus marinus*, mas, ampliatus; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*d*) os; (*f*, *f*, *f*) canalis alimentarius; (*g*) aculeus setaceus bicuspidatus. An organum maris? (E) cauda maris muco obducta, aucta magnitudine repræsentata, cum cuspidibus binis conspicuis.

2. CUCULLANUS *anguillæ.*

Cucullanus, viviparus, rufus, antice subtruncatus, capite tricuspidato; tab. 36, fig. 3, 4. *Goeze.*
Habitat in intestinis *murenæ anguillæ.*

(3) *Cucullanus anguillæ*, magnitudine naturali. (4) Idem auctus; (*a*) caput; (*b*) cauda; intra quam conspiciuntur pulli varie inflexi; (*c*, *d*) cucullus apice tricuspis; (*e*, *f*, *g*) canalis alimentarius; (*h*, *i*, *k*) pulli minores ad partum parati; (*m*) vulva.

3. CUCULLAN *du sandat.*

Cucullan, vivipare, roussâtre, moitié antérieure dentée sur les côtés ; pl. 36, fig. 5.
Habite dans les intestins de la *persegue sandat.*

(5) *Cucullan du sandat* femelle, grossi ; (*a*) la tête striée longitudinalement ; (*b*) dentelures qui se prolongent depuis la tête jusques vers la partie moyenne du corps, où elles disparoissent ; (*c*, *d*, *e*) canal alimentaire ; (*f*) la vulve protubérante, placée plus haut dans cette espèce que dans la précédente ; (*g*, *h*, *i*) l'utérus sorti hors du corps en plusieurs lanières striées transversalement ; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*) petits vers sortis de l'utérus ; (*p*) la queue ; (*q*) l'orifice de l'anus.

4. CUCULLAN *de la pèrche.*

Cucullan, vivipare, moitié antérieure lisse, tête obtuse ; pl. 36, fig. 6.
Habite dans les intestins de la *persegue pèrche.*

(6) *Cucullan de la pèrche* très-grossi, sa grandeur naturelle n'atteignant jamais celle du *Cucullan de l'anguille* ; (*a*) la tête composée d'un capuchon globuleux, strié, et muni en dessous de quatre appendices ; (*b*) la queue, dans l'intérieur de laquelle on apperçoit des jeunes vers ; (*c*, *d*, *e*) le canal alimentaire.

5. CUCULLAN *de la taupe.*

Cucullan, enveloppé dans une poche membraneuse ; pl. 36, fig. 1, 2.
Habite dans la graisse du péritoine de la *taupe d'Europe.*

(1) Trois *Cucullans de la taupe* de grandeur naturelle ; (*a*) un de ces vers renfermé dans sa membrane, et contourné en spirale ; (*b*) autre semblable contourné différemment ; (*c*) autre hors de son enveloppe. (2) Le même ver très-grossi contenu dans sa membrane ; (*a*) la tête cachée sous une partie du corps ; (*b*) sa queue pointue ; (*c*, *d*, *e*, *e*) la membrane ponctuée qui lui sert d'enveloppe.

24. STRONGLE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique long, extrémité antérieure presque globuleuse, bouche terminale circulaire ciliée sur le bord, queue du mâle garnie de membranes lâches, celle de la femelle simple atténuée.

3. CUCULLANUS *luciopercae.*

Cucullanus, viviparus, rufus, antice utrinque dentatus ; tab. 36, fig. 5. *Goeze.*

Habitat in intestinis *percae luciopercae.*

(5) *Cucullanus luciopercae* fœmina auctus ; (*a*) caput longitudinaliter striatum ; (*b*) denticuli a capite ad fere mediam corporis partem utrinque conspicui, in qua parte evanescunt ; (*c*, *d*, *e*) canalis alimentarius ; (*f*) vulva prominens, in hac specie a capite minus remota quam in precedenti ; (*g*, *h*, *i*) uterus e corpore exsertus, laciniis plurimis transversim striatis constans ; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*) pulli ab utero enixi ; (*p*) cauda ; (*q*) ani orificium.

4. CUCULLANUS *percae.*

Cucullanus, viviparus, antice lævis, capite obtuso ; tab. 36, fig. 6. *Goeze.*
Habitat in intestinis *percae fluviatilis.*

(6) *Cucullanus percae*, valde auctus, magnitudine naturali non attingente molem *Cucullani anguillae* ; (*a*) caput, cucullo globoso longitudinaliter striato compositum, et postice, appendicibus quatuor ; (*b*) cauda intra quam conspiciuntur pulli ; (*c*, *d*, *e*) canalis alimentarius.

5. CUCULLANUS *talpae.*

Cucullanus, membrana inclusus ; tab. 36, fig. 1, 2. *Goeze.*
Habitat in adipe peritonæi *talpae Europaeae.*

(1) Tres *Cucullani talpae* in magnitudine naturali ; (*a*) unus in membrana inclusus spiraliter contortus ; (*b*) alter alio modo contortus ; (*c*) tertius e membrana egressus. (2) Idem vermis valde auctus, cum membranula vaginante ; (*a*) caput corporis parte obtectum (*b*) cauda acuminata ; (*c*, *d*, *e*, *e*) membrana punctata vermem includens.

24. STRONGYLUS.

Charact. generis.

Corpus teres elongatum, extremitas antica subglobosa, oris apertura terminalis circularis margine ciliata, cauda maris in membranas laxas dilatata, feminæ integra acuminata.

1. STRONGLE *du cheval.*

Strongle, queue du mâle, composée de trois feuillets en capuchon; pl. 36, fig. 7 — 15.
Habite en grand nombre dans l'estomach du *cheval.*

(7) *Strongle du cheval*, mâle, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (8) Le même grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) l'ouverture de la bouche; (*d*) les feuillets de la queue, dont il ne paroit que deux, à cause de sa position; (*e*) aiguillon qui sort d'entre les feuillets de la queue; (*f*) découpures digitées des deux feuillets latéraux. (9) Queue du mâle encore plus grossie, vue de côté; (*e*) l'aiguillon; (*f*) les découpures digitées. (10) La même vue par-dessous; (*d*, *d*, *d*) les trois feuillets membraneux, avec un quatrième au milieu beaucoup plus court; (*e*) l'aiguillon. (11) Singulière variété de la queue du mâle, que Muller n'a eu occasion d'observer qu'une seule fois. (12) *Strongle du cheval* femelle, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (13) La même grossie; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) la bouche; (*h*, *h*) les cils dont elle est garnie; (*l*, *l*) les intestins. (14) Figure du *Strongle du cheval* un peu différente de la précédente, d'après M. Goeze; (*a*) la tête en forme de mamelon; (*b*) la queue. (15) La tête de ce ver comprimée et très-grossie; (*h*, *h*) aiguillons dont le bord de sa bouche est armé; (*i*, *i*) le commencement du canal alimentaire, qui se divise un peu plus bas en deux branches (*k*, *k*).

1. STRONGYLUS *equinus.*

Strongylus, cauda maris cucullata triphylla; tab. 36, fig. 7 — 15. *Muller. Goeze.*
Habitat gregatim in *equorum* ventriculo.

(7) *Strongylus equinus* mas, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (8) Idem auctus; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) oris apertura; (*d*) membranæ foliaceæ caudales, quarum duo tantum obsitæ conspiciuntur; (*e*) aculeus e caudæ membranis foliaceis sese exserens; (*f*) laciniæ digitiformes membranarum lateralium. (9) Cauda magis aucta e latere conspecta; (*e*) aculeus; (*f*) laciniæ digitiformes. (10) Eadem subtus visa; (*d*, *d*, *d*) membranæ tres foliaceæ, quarta multo breviore antice sita; (*e*) aculeus. (11) Singularis caudæ maris varietas, quam semel observavit Mullerus. (12) *Strongylus equinus* femina, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (13) Eadem aucta; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) os; (*h*, *h*) cilia aut potius aculei quibus munitur; (*l*, *l*) interanea. (14) Figura *Strongyli equini* feminæ a Domino Goeze proposita, a priori paulo diversa; (*a*) caput papillosum; (*b*) cauda. (15) Vermis hujusce caput compressum et maxime ampliatum; (*h*, *h*) aculeorum series in oris margine disposita; (*i*, *i*) primordium canalis alimentarii, qui paulo post in crura bina (*k*, *k*) dividitur.

25. GÉROFLÉ.

Caract. du genre.

Corps cylindrique. tête dilatée applatie, lobée et frangée sur le bord.

Observ. Il n'existe qu'une seule espèce connue de ce genre, dont nous donnerons la figure dans une Planche de Supplément, avec celle de la *Ligule* et de la *Linguatule.*
Il habite dans le corps des poissons d'eau-douce.

25. CARYOPHYLLÆUS.

Charact. generis.

Corpus teres, capitate dilatato depresso, margine lobato fimbriato.

Observat. Hoc genus unicam habet speciem hactenus cognitam, cujus figuram in supplemento dabimus, cum generibus *Ligulæ* et *Linguatulæ* novis.

Habitat hæc species in piscium aquas dulces inhabitantium intestinis.

26. CRAMPON.

Caract. du genre.

Corps cylindrique, extrémité antérieure couronnée d'un rang d'aiguillons crochus courbés en dehors, sans trompe rétractile.

26. HÆRUCA.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitate anteriori simplici aculeorum recurvorum serie coronata, absque proboscide retractili.

1. CRAMPON *de la souris.*

Crampon, col nsuni de deux protubérances opposées; pl. 37, fig. 1.
Habite dans l'estomach de la *souris.*

(1) *Le crampon de la souris* très-grossi; (*a*) la tête avec un seul rang d'aiguillons crochus; (*b*, *c*) les deux protubérances opposées du col; (*d*, *e*, *f*, *g*) les rides circulaires du corps; (*h*) son extrémité postérieure.

Observ. Le *Crampon* diffère de l'*Echinorynque*, en ce que ce dernier porte à son extrémité antérieure une trompe armée de crochets, qui rentre dans l'intérieur du corps, tandis que le *Crampon* n'a point de trompe rentrante, et que c'est le bout de son extrémité antérieure, qui est couronné d'un seul rang de crochets.

27. ECHINORYNQUE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique, extrémité antérieure munie d'une trompe hérissée d'aiguillons et rétractile.

A — des Mammaires.

1. ECHINORYNQUE *géant.*

Echinorynque, trompe terminée en tête, rentrant dans un tuyau rétractile, extrémité de la queue enflée; pl. 37, fig 2 — 7.
Habite dans les intestins du *cochon* et du *sanglier.*

(2) *Echinorynque géant* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) le bout de la queue de forme ovale; (*c*) le sommet de la trompe terminée en tête hérissée d'aiguillons; (*d*) la partie nue de la trompe; (*e*) le tuyau où elle est reçue; (*f*) partie antérieure du corps dans laquelle le tuyau de la trompe rentre aussi quelquefois. (3) L'extrémité du côté de la tête considérablement grossie; (*a*) portion de la partie antérieure du corps; (*b*) commencement du tuyau; (*c*) le tuyau; (*d*) la partie nue de la trompe, qu'on peut nommer son pédicule; (*e*) la tête de la trompe. (4) Ver de la même espèce moins gros que le premier, attaché à une portion de l'intestin du cochon; (*a*) face interne de l'intestin; (*b*) endroit où le ver s'est attaché en y enfonçant sa trompe; (*c*) corps du ver; (*d*) le bout de sa queue arrondi. (5) Face externe de l'intestin, vis-à-vis l'endroit où le ver est attaché, avec la callosité qu'il y fait naître. (6) Portion de l'extrémité antérieure du ver fendue par le milieu; (*a*) le sommet de la trompe; (*b*) son tube

1. HÆRUCA *musculi.*

Hæruca, collo protuberantiis binis oppositis munito; tab. 37, fig. 1. *Goeze.*
Habitat in *muris musculi* ventriculo.

(1) *Hæruca musculi* valde aucta; (*a*) caput aculeorum simplici serie coronatum; (*b*, *c*) colli protuberantiæ binæ oppositæ; (*d*, *e*, *f*, *g*) rugæ corporis circulares; (*h*) extremitas postica.

Observ. Hæruca ab *Echinoryncho* differt, eo quod *Echinorynchus* proboscide echinata retractili ad partis anterioris apicem muniatur, dum proboscide orbetur *Hæruca*, suaque extremitas antica unica tantum aculeorum recurvorum serie coronetur.

27. ECHINORYNCHUS.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitas anterior proboscide undique aculeata, retractili, munita.

A — Mammalium.

1. ECHINORYNCHUS *gigas.*

Echinorynchus, proboscide capitata in tubulo retractili recepta, caudæ apice inflato; tab. 37, fig. 2 — 7. *Goeze.*

Habitat in *porci aprique* intestinis.

(2) *Echinorynchus gigas* magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) caudæ apex in formam ovalem prolongatus; (*c*) proboscidis apex in capitulum aculeatum terminatus; (*d*) proboscidis pars denudata; (*e*) tubulus intra quem proboscis reconditur; (*f*) extremitas corporis anterior quæ tubulum proboscidalem aliquoties admittit. (3) Extremitas anterior valde aucta; (*a*) pars extremitatis anterioris corporis; (*b*) tubuli proboscidalis primordium; (*c*) tubulus; (*d*) pars proboscidis denudata, seu pedicellus; (*e*) proboscidis pars capitata. (4) Vermis ejusdem speciei, primo minor, porci intestini parti quædam adhærens; (*a*) pars interior intestini; (*b*) locus ubi vermis adhærescit introductione proboscidis; (*c*) vermis corpus; (*d*) caudæ apex globosus. (5) Facies exterior intestini, juxta locum adhæsionis vermis, callum quem induxit ostendens. (6) Pars extremitatis anterioris vermis in medio fissa; (*a*) proboscidis apex; (*b*) tubulus vaginalis intrusus; (*c*, *d*) partes laterales cutis; (*e*, *f*) ligamenta bina

rentré ; (*c*, *d*) les parties latérales de la peau ; (*e*, *f*) les deux ligaments de la trompe. (7, A, B, C) les ovaires ; (*e*, *f*, *h*, *l*) les œufs de couleur brunâtre, près de leur maturité ; (*d*, *g*, *k*) les œufs diaphanes, tels qu'ils se présentent long-temps avant leur maturité.

B — des oiseaux.

2. ECHINORYNQUE *du plongeon.*

Echinorynque, tête globuleuse, et col cylindrique hérissés d'aiguillons, queue atténuée ; pl. 38, fig. 2, A, B, C.
Habite dans les intestins du *petit plongeon.*

(2, A) *Echinorynque du plongeon* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (B) Son extrémité antérieure très-grossie ; (*b*) son col cylindrique armé de plusieurs rangs d'aiguillons ; (*c*, *c*) ses ovaires en forme de sac ; (*d*) son estomach ; (*i*) sa tête globuleuse hérissée de plusieurs rangs d'aiguillons ; (*c*) Amas d'œufs grossis ; (*f*, *f*) œufs près de leur maturité ; (*e*, *e*, *e*) œufs diaphanes, avant leur maturité.

3. ECHINORYNQUE *du pic.*

Echinorynque, blanc, trompe cylindracée sans col, à aiguillons dentés ; pl. 37, fig. 8 — 12, A.
Habite dans les intestins du *pic verd* et du *pic à tête rouge.*

(8) *Echinorynque du pic* de grandeur naturelle ; (*a*) sa trompe ; (*b*, *c*, *d*) le canal alimentaire ; (*e*) la queue. (9) La trompe grossie, armée de ses aiguillons ; (*a*) un très-petit bouton qui la termine à son extrémité. (10) Portion de l'intestin du *pic*, sur laquelle on voit plusieurs de ces vers attachés ; (*a*, *b*, *c*) ces vers dans des positions diverses. (11) Autre portion de l'intestin du *pic*, à laquelle deux de ces *Echinorynques*, de grandeur naturelle, sont attachés. (12) La trompe du ver très-grossie. (A) Un des aiguillons de la trompe considérablement grossi, pour faire apercevoir ses dentelures.

4. ECHINORYNQUE *du canard.*

Echinorinque, ovale, écarlate, thorax ovoïde armé d'aiguillons comme la trompe, col long intermédiaire lisse ; pl. 38, fig. 1, A, B.
Habite dans les intestins du *canard brun.*

(1, A) *Echinorynque du canard*, de grandeur naturelle. (B) Le même très-grossi ; (*a*, *b*) le corps de figure ovale ; (*c*, *d*) le thorax armé d'aiguillons ; (*e*) un pli indiquant l'endroit par où le col et la trompe rentrent dans le thorax ; (*f*, *g*) le col nud sans aiguillons ; (*h*, *i*) la trompe armée d'aiguillons, comme le thorax.

proboscidis (7, A, B, C) ovaria ovulis repleta ; (*e*, *f*, *h*, *l*) ovula fuscescentia maturitati proxima ; (*d*, *g*, *k*) ovula hyalina, sicuti reperiuntur longe ante maturitatem.

B — avium.

2. ECHINORYNCHUS *mergi.*

Echinorynchus, capite globoso, colloque cylindrico, aculeatis, cauda attenuata ; tab. 38, fig. 2, A, B, C. *Bloth.*
Habitat in intestinis *mergi minuti.*

(2, A) *Echinorynchus mergi*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda attenuata. (B) Extremitas antica valde aucta ; (*b*) collum cylindricum seriebus plurimis circularibus aculeorum armatum ; (*c*, *c*) ovaria bina saccata ; (*d*) ventriculus ; (*i*) caput globosum aculeis plurifariam hispidum. (C) Acervus ovulorum auctus ; (*f*, *f*) ovula matura ; (*e*, *e*, *e*) ovula immatura hyalina.

3. ECHINORYNCHUS *pici.*

Echinorynchus, candidus, collo nullo, proboscide cylindracea aculeis serratis ; tab. 37, fig. 8 — 12, A. *Goeze.*
Habitat in *pici erytrocephali* et *viridis* intestinis.

(8) *Echinorynchus pici*, magnitudine naturali ; (*a*) proboscis ; (*b*, *c*, *d*) canalis alimentorum ; (*e*) cauda. (9) Proboscis aucta aculeis recurvis armata ; (*a*) papilla tenuis apicem terminans. (10) Pars intestini *pici*, supra quam vermes quam plurimi hujus speciei adhærent ; (*a*, *b*, *c*) vermes in diverso situ. (11) Pars alia intestini *pici* vermes binos magnitudine naturali sculptos ostendens. (12) Proboscis cylindracea valde aucta. (A) Aculeus proboscidis solitarius maxime auctus, ut appareant serraturæ laterales.

4. ECHINORYNCHUS *anatis.*

Echinorynchus, ovatus, coccineus, thorace ovoïdeo proboscideque undique uncinatis, collo longo intermedio lævi ; tab. 38, fig. 1, A, B. *Goeze.*
Habitat in *anatis fuscae* intestinis.

(1, A) *Echinorynchus anatis*, magnitudine naturali. (B) Idem valde auctus ; (*a*, *b*) corpus ovatum ; (*c*, *d*) thorax aculeis armatum ; (*e*) incisura thoracis intra quam collum et proboscis *Echinorynchi* ad libitum protruduntur ; (*f*, *g*) collum nudum lævе ; (*h*, *i*) proboscis aculeis, ad instar thoracis, armata.

5. ECHINORYNQUE *du héron.*

Echinorynque, corps strié, thorax formant un ou deux bourrelets, trompe en massue; pl. 37, fig. 13, 14.
Habite dans les entrailles du *héron cendré.*

(13) *Echinorynque du héron* grossi; (*a*) la trompe; (*b*, *c*) les deux bourrelets du thorax; (*d*, *e*) la queue de figure conique; (*f*) le corps strié longitudinalement, offrant un léger étranglement vers son milieu. (14) Le même ver grossi, dans l'état de contraction, ayant un étranglement remarquable vers le milieu du corps, le col et la queue rentrés.

6. ECHINORYNQUE *du hibou.*

Echinorynque, corps ridé onduleux et opaque, trompe épaissie; pl. 38, fig. 19 — 22.
Habite dans les intestins du *hibou.*

(19) *Echinorynque du hibou*, ridé, de grandeur naturelle. (20) Le même roidi, lisse, ayant sa trompe saillante. (21) Le même à corps ridé, grossi; (*a*) la trompe épaissie; (*b*) l'extrémité postérieure du corps, obtuse; (*c*) le col lisse de la trompe. (22) La trompe armée d'aiguillons très-grossie; (*d*) orifice situé à l'extrémité de la trompe.

C — des poissons.

7. ECHINORYNQUE *du nawaga.*

Echinorynque, rougeâtre, col long renflé dans le milieu, trompe arrondie, munie d'aiguillons très fins; pl. 37, fig. 15 — 17.
Habite dans les intestins du *gade nawaga.*

(15) Portion de l'intestin du *nawaga*, avec deux de ces vers de grandeur naturelle; (*a*) l'intestin; (*b*) un de ces vers perçant l'intestin de part en part; (*c*) autre attaché sur sa face opposée. (16) La trompe et le col de ce ver très-grossis; (*a*) la trompe arrondie avec ses aiguillons; (*b*) le renflement du col; (*c*, *d*) renflement du canal alimentaire; (*e*) la partie inférieure du col. (17) Le ver entier, à un moindre degré d'augmentation; (*a*) la trompe; (*b*) le renflement du col; (*c*, *d*) le col avec ses deux ligaments; (*e*) la base du col; (*f*, *f*) plis de la partie antérieure du thorax; (*g*) extrémité postérieure du corps, arrondie.

8. ECHINORYNQUE *du brochet.*

Echinorynque jaunâtre lisse transpa-

5. ECHINORYNCHUS *ardeae.*

Echinorynchus, striatus, thorace annulo simplici duplicive elevato, proboscide clavata; tab. 37, fig. 13, 14. *Goeze.*
Habitat in *ardeae cinerae* interaneis.

(13) *Echinorynchus ardeæ*, auctus; (*a*) proboscis; (*b*, *c*) thoracis annulus duplex elevatus; (*d*, *e*) cauda conica; (*f*) corpus longitudinaliter striatum, in medio subcoarctatum. (14) Vermis idem auctus, contractus, corporis coarctatione media magis manifesta, collo caudaque protractis.

6. ECHINORYNCHUS *aluconis.*

Echinorynchus, flexuosus rugosus opacus, proboscide incrassata; tab. 38, fig. 19 — 22. *Muller.*
Habitat in *strigis aluconis* intestinis.

(19) *Echinorynchus aluconis*, rugosus, magnitudine naturali. (20) Idem rigidus lævis proboscide exserta. (21) Idem corpore rugoso, auctus; (*a*) proboscis incrassata; (*b*) extremitas postica obtusa; (*c*) collum proboscidis lævc. (22) Proboscis aculeis recurvis munita, valde aucta; (*d*) orificium extimum proboscidis.

C — piscium.

7. ECHINORYNCHUS *callariae.*

Echinorynchus, albo-rufescens, collo elongato circa medium inflato, proboscide rotundata subechinata; tab. 37, fig. 15 — 17. *Goeze.*
Habitat in *gadi callariae* intestinis.

(15) Pars intestini *gadi callariae*, vermes binos affixos in magnitudine naturali ostendens; (*a*) pars intestini; (*b*) vermis intestinum utrinque penetrans; (*c*) vermis alter intestini faciei obversæ affixus. (16) Proboscis collumque vermis, magno augmentationis gradu; (*a*) proboscis rotundata cum aculeis; (*b*) colli protuberantia; (*c*, *d*) canalis alimentarii dilatatio; (*e*) colli pars inferior. (17) Vermis integer, minori augmentationis gradu; (*a*) proboscis; (*b*) colli protuberantia; (*c*, *d*) colli bina ligamenta; (*e*) colli basis; (*f*, *f*) rugæ partis anticæ thoracis; (*g*) extremitas postica corporis rotundata.

8. ECHINORYNCHUS *lucii.*

Echinorynchus flavicans lævis pellucì-

rent, trompe cylindracée ; pl. 38, fig. 3 — 5, B, C.
Habite dans les intestins du *brochet*.

(3, A) *Echinorynque du brochet*, femelle, très-grossi ; (*a*) extrémité postérieure ; (*b*) antérieure. (B) La même de grandeur naturelle ; (*a*) la queue ; (*b*) la tête. (4, C) Le ver mâle de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (D) Le même grossi ; (*a*) la queue obtuse ; (*c*) la trompe cylindracée, (*d*) le col court ; (*e*) deux vésicules du milieu du corps ; (*f*) deux globules moindres réunis par un petit canal. (5) La trompe très-grossie, avec ses aiguillons.

9. ECHINORYNQUE *du post*.

Echinorynque, ridé transversalement grisâtre, trompe cylindrique ; pl. 38, fig. 6 — 9.
Habite dans les intestins de divers poissons, mais principalement dans ceux de la *persegue post*.

(6) Deux *Echinoryques du post* de grandeur naturelle, contractés. (7) Autre alongé et roide, tel qu'on le voit lorsqu'il est attaché à la membrane veloutée des intestins ; (*a*) sa tête ; (*b*) sa queue. (8, 9) Son extrémité antérieure dans deux différens dégrés d'augmentation ; (*c*) sa trompe cylindrique hérissée d'aiguillons ; (*d*) la partie antérieure du corps ridée.

10. ECHINORYNQUE *des gades*.

Echinorynque, marqué de lignes transverses brunes, interrompues par une ligne longitudinale pâle, trompe cylindrique ; pl. 38, fig. 10 — 12, A.
Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *gades*.

(10) *Echinorynque des gades* de grandeur naturelle, dans l'état de contraction ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (11) Le même dans l'état d'extension, sans trompe apparente ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (12) Son extrémité antérieure, dans l'état d'extension, grossie ; (*c*) ligne longitudinale pâle, interrompant, de chaque côté, les lignes transversales brunes ; (*d*) sa trompe cylindrique. (A) La même partie du ver également grossie, ridée, avec sa trompe rentrée ; (*e*) le sommet de la trompe paroissant au milieu de la fente ; (*f*) les lignes transversales brunes.

11. ECHINORYNQUE *du saumon*.

Echinorynque, corps en massue, lisse

dus, proboscide cylindracea ; tab. 38, fig. 3 — 5, B, C. *Muller*.
Habitat in intestinis *esocis lucii*.

(3, A) *Echinorynchus lucii*, femina, valde aucta ; (*a*) extremitas postica ; (*b*) antica. (B) Eadem magnitudine naturali ; (*a*) cauda ; (*b*) caput. (4, C) Vermis mas magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (D) Idem auctus ; (*a*) cauda obtusata ; (*c*) proboscis cylindracea ; (*d*) collum breve ; (*e*) duæ vesiculæ in medio corporis sitæ ; (*f*) globuli duo canaliculo invicem juncti. (5) Proboscis valde aucta ; cum aculeis.

9. ECHINORYNCHUS *percae cernuae*.

Echinorynchus, transversim rugosus subgriseus, proboscide cylindrica ; tab. 38, fig. 6 — 9. *Muller*.
Habitat in plurimorum piscium intestinis, sed præprimis in intestinis *percae cernuae*.

(6) Duo Echinorynchi *percae cernuae*, contracti, magnitudine naturali. (7) Alter elongatus rigidus, qualis conspicitur quando tunicæ villosæ intestinorum inhæret ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (8, 9) Extremitas antica corporis diverso augmentationis grada exhibita ; (*c*) proboscis cylindrica undique uncinulosa ; (*d*) pars anterior corporis transversim rugosa.

10. ECHINORYNCHUS *lineolatus*.

Echinorynchus, lineolis transversis fuscis medio interruptis, proboscide cylindrica ; tab. 38, fig. 10 — 12, A *Muller*.

Habitat in *gadorum* plurimorum intestinis.

(10) *Echinorynchus lineolatus*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (11) Idem extensus proboscide retracta ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (12) Antica ejus pars in extensione exserta, aucta ; (*c*) linea longitudinalis pallida, lineas transversas fuscas utrinque intercipiens ; (*d*) proboscis cylindrica. (A) Eadem pars æqualiter aucta, corrugata, cum proboscide retracta ; (*e*) proboscidis apex intra rimæ medium conspicuus ; (*f*) lineæ transversæ fuscæ.

11. ECHINORYNCHUS *salmonis*.

Echinorynchus, clavatus lævis albus,

blanc, trompe cylindrique ; pl. 38, fig. 13 — 15, A, B.
Habite dans les intestins du *saumon*.

(13) Deux *Echinorynques du saumon*, de grandeur naturelle. (A) L'un à corps court et bombé. (B) L'autre plus alongé et moins ventru ; (*a*) la trompe cylindrique saillante ; (*b*) la queue. (14) Le même grossi ; (*b*) la queue ; (*c*) la trompe entourée à sa base d'un bourrelet. (15) Autre, qui est peut-être sa femelle, comprimé, très-grossi ; (*b*) sa queue légèrement échancrée au bout ; (*c*) sa trompe, (*d*) son estomach ; (*e*, *e*) vraisemblablement les deux ligaments de la trompe.

12. ECHINORYNQUE *de l'anguille.*

Echinorynque, corps lisse opaque blanc, trompe globuleuse ; pl. 38, fig. 16 — 18.

Habite dans les intestins *de l'anguille*.

(16) *Echinorynque de l'anguille*, femelle, grossi ; (*a*) la trompe globuleuse ; (*b*) le col rétréci ; (*c*, *c*) les deux ligaments de la trompe ; (*d*) le canal intestinal légèrement dilaté ; (*e*) l'anus ; (*g*, *g*) les entrailles sorties hors du corps du ver par l'effet de la compression, ou peut-être ses ovaires. (17) Ver mâle grossi, mais presque de moitié plus petit que le ver femelle ; (*a*) la trompe ; (*b*) le col ; (*c*, *c*) les ligaments de la trompe ; (*d*, *f*) deux petits corps ovales occupant le milieu du corps ; (*e*) la queue ; (*h*) sept petits globules opaques réunis ensemble par un double canal. (18) Ovaires sortis, par l'effet de la compression, du corps de la femelle, très-grossis ; (*i*, *i*) ovaires près de leur maturité ; (*k*, *k*) ovaires éloignés de leur maturité.

13. ECHINORYNQUE *fleuron.*

Echinorynque, corps blanc, tête armée de quatre trompes ; pl. 38, fig. 23, A, B, C.
Habite dans le foie du *saumon*.

(23, A) *Echinorynque fleuron*, de grandeur naturelle. (B) Le même grossi ; (*a*, *a*, *a*, *a*) les quatre trompes dont sa tête est armée ; (*b*) l'extrémité antérieure du corps épaissie ; (*c*) le corps un peu atténué en arrière ; (*d*) la queue ovale rentrant en totalité dans l'extrémité postérieure du corps. (C) Une trompe avec ses crochets, considérablement grossie.

Observat. Ce ver diffère des *Echinorynques*, non-seulement par ses quatre trompes, mais encore par toute son organisation, et même par le lieu qu'il habite ; il n'est donc point douteux qu'il ne doive former à lui seul un genre distinct.

proboscide cylindrica ; tab. 38, fig. 13 — 15, A, B. *Muller.*
Habitat in *salmonis salaris* intestinis.

(13) Duo *Echinorynchi salmonis*, magnitudine naturali. (A) Unus corpore abbreviato inflato. (B) Alter corpore magis elongato minusque ventricoso ; (*a*) proboscis cylindrica exserta ; (*b*) cauda. (14) Idem auctus ; (*b*) cauda ; (*c*) proboscis annulo elevato ad basim cincta. (15) Alter compressus valde auctus, forsan femina ; (*b*) caudæ apex subemarginatus ; (*c*) proboscis ; (*d*) ventriculus ; (*e*, *e*) verosimiliter ligamenta bina proboscidis.

12. ECHINORYNQUE *anguillae.*

Echinorynchus, lævis opacus candidus, proboscide globosa ; tab. 38, fig. 16 — 18. *Muller.*
Habitat in *murenae anguillae* intestinis.

(16) *Echinorynchus anguillæ*, femina, auctus ; (*a*) proboscis globosa ; (*b*) collum coarctatum ; (*c*, *c*) ligamenta bina proboscidis ; (*d*) canalis intestinalis paululum dilatatus ; (*e*) anus ; (*g*, *g*) interanea pone collum nimia pressione prorupta, forsan ovaria. (17) Vermis mas auctus, semper femina duplo minor ; (*a*) proboscis ; (*b*) collum ; (*c*, *c*) proboscidis ligamenta ; (*d*, *f*) corpuscula bina ovalia medium corpus occupantia ; (*e*) cauda ; (*h*) globuli septem opaci, canaliculo serie duplici concatenati, postice siti. (18) Ovaria e femina pressionis opere exclusa, valde aucta ; (*i*, *i*) ovaria magna ovata maturationi proxima ; (*k*, *k*) ovaria alia oblonga immatura.

13. ECHINORYNCHUS *quadrirostris.*

Echinorynchus, candidus, capite proboscidibus quatuor ; tab. 38, fig. 23, A, B, C. *Goeze.*
Habitat in *salmonis salaris* hepate.

(23, A) *Echinorynchus quadrirostris*, magnitudine naturali. (B) Idem auctus ; (*a*, *a*, *a*, *a*) proboscides quatuor capitis ; (*b*) extremitas antica corporis incrassata ; (*c*) corpus postice attenuatum ; (*d*) cauda ovata intra corporis apicem posticum intrusa. (C) Proboscis unica cum aculeis, maxime aucta.

Observat. Hic vermis non solum proboscidibus quatuor ab *Echinorynchis* differt, sed etiam tota structura locoque natali ab aliis diverso ; nullum ergo dubium quin ab illis genere separandum relinquatur.

28. MASSETE.

Caract. du genre.

Corps polymorphe cylindrique gelatineux, tête exsertile, munie de quatre suçoirs contractiles.

1. MASSETE *des-pleuronectes.*

Massete, corps opaque, épaissi en avant, atténuée en arrière; pl. 38, fig. 24, A — X.
Habite dans la mucosité intestinale des *pleuronectes carrelet*, *languete* et *plie*, dans celle du *boulier lompe*.

(24, A) Amas de *massettes des pleuronectes*, à peine visibles à l'œil nud, dans une goutte de mucosité intestinale. (B) Plusieurs de ces vers grossis. (C, D, E) Autres plus grossis, dont les suçoirs sont contractés. (F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q) Autres, dont le corps est diversement plissé ou alongé, et dont la tête est cachée ou saillante, sous différens aspects, très-grossis. (R, S, T, V, X) Diverses formes que présente leur tête, dans les différents états de contraction dont elle est susceptible, avec leurs quatre suçoirs, considérablement grossis; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *d*) les rides du tronc dans l'état de contraction; (*f*, *f*, *f*, *f*) ouverture de la bouche située au milieu des suçoirs; (*g*, *g*, *g*, *g*) les quatre suçoirs saillants en forme d'oreilles.

29. TÉNIA.

Caractère du genre.

Corps comprimé articulé, tête munie de quatre suçoirs, et souvent couronnée par un ou deux rangs de crochets rétractiles.

† — *Sommet armé de crochets,*

Vessie caudale.

A — des Mammaires.

1. TÉNIA *globuleux.*

Ténia, vésiculaire, corps long terminé en arrière par une grande vessie globuleuse, tête noduleuse; pl. 39, fig. 1, 2.
Habite dans les viscères du *cochon*, et principalement dans ceux de l'abdomen.

(1) Portion du foie de cochon, offrant une vésicule dans sa substance, dont la grandeur est diminuée de moitié: (A, B, C) portion du foie; (*a*, *b*, *c*) la vésicule dans laquelle le ver étoit ren-

28. SCOLEX.

Charact. generis.

Corpus polymorphum cylindricum gelatinosum, caput exsertile, vesiculis suctoriis quatuor contractilibus.

1. SCOLEX *pleuronectis.*

Scolex, opaca, antice latiuscula, postice attenuata; tab. 38, fig. 24, A — X. *Muller.*
Habitat in muco intestinali *pleuronectis rhombi*, *linguatulae* et *platessae*, sicuti in muco intestinorum *cyclopteri lumpi*.

(24, A) Acervus *scolectum pleuronectis*, oculo nudo fere inconspicuarum, in guttula muci intestinalis. (B) *Scolectes pleuronectis* plurimæ auctæ. (C, D, E) Aliæ magis auctæ, vesiculis suctoriis contractis; (F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q) Aliæ trunco rugoso aut elongato variantes, et capite exserto aut condito, diverso situ repræsentatæ, valde auctæ. (R, S, T, V, X) capita maxime aucta, cum vesiculis suctoriis quatuor varie prolongatis exsertis aut protractis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*, *d*) rugæ transversæ corporis contracti; (*f*, *f*, *f*, *f*) oris apertura intra vesiculas suctorias, in apice anteriori sita; (*g*, *g*, *g*, *g*) vesiculæ quatuor suctoriæ in formam totidem auricularum elongatæ.

29. TÆNIA.

Charact. generis.

Corpus depressum articulatum, caput vesiculis suctoriis quatuor, sæpe uncinorum retractilium unica aut serie duplici coronatum.

† — *Apice uncinulis armato,*

Vesica caudali

A. — Mammalium.

1. TAENIA *globosa.*

Taenia, vesicularis, corpore elongato postice vesica magna globosa terminato, capite noduloso; tab. 39, fig. 1, 2. *Goeze.*
Habitat in *porci* visceribus præsertim abdominalibus.

(1) Pars hepatis suis, vesiculam intra propriam substantiam reconditam repræsentans, magnitudine duplo reducta; (A, B, C) hepatis pars; (*a*, *b*, *c*) vesicula intra quam vermis recondebatur; (*d*, *e*, *f*)

fermé ; (*d*, *e*, *f*) incision par où le ver en a été retiré ; (*g*, *h*) membrane intérieure de la vésicule adhérente au foie. (2) *Ténia globuleux* de grandeur naturelle ; (*a*) le corps cylindrique ; (*b*) rétrécissement du corps au-dessous de la tête ; (*c*) la tête noduleuse ; (*d*) élargissement du corps à la proximité de sa vessie postérieure ; (*e*) autre bombement du corps ; (*f*, *g*, *h*) la vessie de la partie postérieure du corps marquée à sa superficie de stries transverses nombreuses.

2. TÉNIA *des moutons.*

Ténia, vésiculaire, corps court, terminé en arrière par une grande vessie globuleuse, tête peu bombée; pl. 39, fig. 3 — 5.

Habite le plus souvent dans le péritoine des *moutons*.

(3) Le *Ténia des moutons* presque de grandeur naturelle ; (*a*) la tête contractée ; (*b*) son corps très-court, vraisemblablement en état de contraction ; (*c*, *d*, *e*) la vésicule de la partie postérieure avec ses rides transversales. (4) La tête grossie, vue de côté ; (*a*) centre obtus ; (*b*, *c*) le double rang de crochets ; (*d*, *e*, *f*) ses suçoirs, dont on n'apperçoit que trois, à cause de sa position. (5) La tête également grossie, vue en face.

3. TÉNIA *pisiforme.*

Ténia, visiculaire, corps attenué en avant, vessie de la queue ovale ventrue, tête noduleuse ; pl. 39. fig. 6—8.

Habite en grand nombre dans le foye du *liévre*.

(6) Portion du foye du liévre, avec plusieurs vesicules du *Ténia pisiforme*, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*,) vesicules renfermées dans la substance même du foye ; (*g*, *h*, *i*, *k*, *l*,) autres vesicules attachées en grappe à sa superficie. (7) *Ténia pisiforme* sorti hors de sa vesicule, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête noduleuse ; (*b*) le corps atténué en avant ; (*c*) vessie ovale de la queue. (8) Le même ver grossi ; (*a*) la tête ; (*b*) le corps ; (*c*) la vessie.

4 TÉNIA *utriculaire.*

Ténia, vésiculaire, corps atténué en avant, vessie ovale prolongée et retrecie en arrière ; pl. 39. fig. 9—10.

Habite dans le tissu celluleux de l'utérus de la femelle du *liévre*, pendant sa portée.

(9) *Ténia utriculaire*, tiré de sa vesicule, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête contractée ; (*b*) le corps avec ses anneaux visibles ; (*c*, *d*,) la vessie de

incisura vesicæ, ex qua extractus fuerat vermis ; (*g*, *h*) membrana vesicæ interior suis hepati adhærens. (2) *Tænia globosa*, magnitudine fere naturali ; (*a*) corpus teres ; (*b*) corporis coarctatio pone caput ; (*c*) caput nodosum ; (*d*) dilatio corporis prope vesicam caudalem ; (*e*) alia corporis protuberantia ; (*f*, *g*, *h*) vesica magna globosa corpus postice terminans, in superficie striis numerosis exarata.

2. TAENIA *vervecina.*

Taenia, vesicularis, corpore brevi postice vesica magna globosa terminato, capite subnodoso ; tab. 39, fig. 3 — 5. *Goeze.*

Habitat sæpius in *vervecum* pinguefactorum peritonæo.

(3) *Tœnia vervecina*, magnitudine fere naturali ; (*a*) caput contractum ; (*b*) corpus breve, verosimiliter retractum ; (*d*, *e*, *f*) vesicula globosa postica cum striis transversis. (4) Caput auctum, latere conspectum ; (*a*) centrum obtusum ; (*b*, *c*) series duplex uncinulorum ; (*d*, *e*, *f*) vesiculæ suctoriæ, tribus tantum ob situm capitis conspicuis. (5) Caput æqualiter auctum, obversum.

3. TAENIA *pisiformis.*

Taenia, vesicularis, corpore antice attenuato, vesica caudali ovato-ventricosa, capite nodoso ; tab. 39. fig. 6. — 8. *goeze.*

Habitat copiosissima in *leporis* hepate

(6) Pars hepatos leporis numerosas vesiculas *taeniae pisiformis* continens, magnitudine naturali repræsentata ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) vesiculæ plurimæ intra hepatos substantiam internam nidulantes ; (*g*, *h*, *i*, *k*, *l*,) aliæ vesiculæ racematim hepatis superficiei adhærentes. (7) *Taenia pisiformis* è vesicula extracta, magnitudine naturali ; (*a*) caput nodosum, (*b*) corpus antice attenuatum ; (*c*) vesica ovata caudalis. (8) eadem aucta ; (*a*) caput ; (*b*) corpus ; (*c*) vesica.

4. TAENIA *utricularis.*

Taenia, vesicularis, corpore antice attenuato, vesica caudali ovata, postice coarctata prolongata ; tab. 39. fig. 9—10 *Goeze.*

Habitat in *leporis* feminæ gravidæ tela *cellulosa.*

(9) *Taenia utricularis* e vesicula extracta, magnitudine naturali ; (*a*) caput retractum ; (*b*) corpus annulis conspicuis ; (*c*, *d*) vesica caudalis coarctata

la queue se retrecissant jusqu'en (*e*). (10) Le même ver roidi; (*a*) la tête; (*b*) le corps; (*c*,*d*) la vessie de la queue.

5 TÉNIA *hydatigène.*

Ténia, simple, corps long s'élargissant insensiblement en avant, vessie de la queue deux fois plus grande que la tête; pl. 39. fig. 11, 12.
Habite dans le foye de plusieurs especes de *rats*.

(11) *Ténia hydatigène*, grossi; (*a*) la tête; (*b*, *c*) le corps articulé se retrecissant en arrière; (*d*) la vessie de la queue deux fois plus grande que le renflement de la tête. (12) autre ver plus grossi provenant du foye du *rat domestique*; (*a*) la tête; (*b*, *c*) le corps; (*d*) la vessie de la queue.

6. TÉNIA *du rat.*

Ténia, simple, corps long sélargissant insensiblement en avant, vessie de la queue de même grandeur que la tête; pl. 39. fig. 13—17.
Habite sur la superficie du foye du *rat terrestre* et de la *souris*.

(13) Foye d'une souris un peu grossi, couvert de cette espéce de vers. (14) *Ténia du rat* grossi, dont les articulations de la partie postérieure sont trois ou quatre fois plus longues que celles de devant; (15) le même montrant sa tête en face, accompagnée de ses quatre sucoirs et de ses crochets; (*a*, *b*, *c*, *d*) les suçoirs; (*e*, *f*) les crochets; (*g*) les anneaux de l'extrémité antérieure, courts; (*h*, *i*) anneaux commençant à s'élargir insensiblement jusqu'en (*k*); (*d*) la vessie de la queue. (16) Extrémité antérieure de ce ver considérablement grossie, vue de coté; (*a*, *b*, *c*) trois suçoirs visibles a cause de sa position, formant une grande saillie; (*d*) la couronne de crochets. (17) La tête également grossie vue en face; (*a*, *b*, *c*, *d*) les quatre suçoirs moins saillants; (*e*) les crochets.

7. TÉNIA, *cérébral.*

Ténia, social, fixé par sa queue a une vesicule commune; pl. 40. fig. 1—8.

Habite en grand nombre dans le cerveau des *brebis* tournantes, dont il cause la maladie.

(1) Vesicule tirée du cerveau d'une brebis tournante, sur la superficie de laquelle on appercoit plusieus groupes de ces vers de grandeur naturelle; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) cinq groupes distincts de ce *taenia*. (2, A, B) deux de ces *ténia* un peu grossis, détachés de leur membrane commune; (*a*, *a*) la tête; (*b*, *b*) la queue déchirée. (3) Seconde vesicule, du cerveau d'une

usque ad apicem (*e*). (10) *taenia* eadem rigida; (*a*) caput; (*b*) corpus; (*c*, *d*) vesica caudalis.

5. TAENIA *hy datigena.*

Taenia, simplex, elongata antice sensim latior, vesica caudali capite majori; tab. 39. fig. 11, 12 *Goeze.*

Habitat in *muris décumani*, *ratti*, *amphibiique* hepate.

Taenia hydatigena aucta; (*a*) caput; (*b*, *c*) corpus articulatum postice sensim attenuatum; (*d*) vesica caudalis capitis protuberantia duplo major. (12) Eadem magis aucta, e *mure ratto* extracta; (*a*) caput cum glandulis suctoriis et aculeis; (*b*, *c*) corpus; (*d*) vesica caudalis.

6. TAENIA *murina.*

Taenia, simplex, elongata, antice sensim latior, vesica caudali capiti æquali; tab. 39. fig. 13—17. *goeze.*
Anverespeciediversa *a taenia hydatigena?*
Habitat in *muris terrestris et muris musculi* hepatis superficie.

(13) Hepar *muris musculi* paululum auctum, vermibus ejusce speciei aspersum. (14) *Taenia murina* aucta, articulis partis posticæ triplo aut quadruplo longioribus articulis anticæ partis; (15) eadem, caput obversum ostendens cum vesiculis suctoriis quatuor et uncinulorum corona; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ suctoriæ; (*e*, *f*) uncinuli; (*g*) annuli extremitatis anticæ contractæ, abbreviati; (*h*, *i*) annuli usque ad extremitatem (*k*) sensim latiores; (*d*) vesica caudalis. (16) Vermis extremitas anterior è latere conspecta, maxime aucta; (*a*, *b*, *c*) vesiculæ tres-suctoriæ ob situm conspicuæ, maxime exsertæ; (*d*) corona uncinulorum. (17) caput æqualiter auctum, obversum; (*a*, *b*, *c*, *d*,) vesiculæ quatuor suctoriæ minus prominentes; (*e*) uncinuli.

7. TAENIA *cerebralis.*

Taenia, socialis, membranæ communi acervatim cauda adhærens; tab. 40 fig. 1—8 *Goeze.*
Habitat acervatim in *ovium* vertiginosarum cerebro, morbumque causat.

(1) Vesicula e cerebro ovis vertiginosæ extracta, in cujus superficie, conspiciuntur plurimi glomeruli hujusce vermis in magnitudine naturali; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) quinque glomeruli distincti *taeniae cerebralis*. (2 A, B,) duo *taeniae cerebrales* paululum auctæ a membrana communi extractæ; (*a*, *a*) caput; (*b*, *b*, cauda excisa. (3) vesicula altera e cerebro ovis ver-

brebis tournante, dont les vers sont en partie alongés et en partie contractés ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) les vers alongés ; (*g*, *g*, *g*) endroit par où ces vers sont attachés à la vesicule commune ; (*h*) la tête d'un de ces vers ; (*i*, *k*) les vers contractés. (4) Portion de membrane rongée par les vers. (5) Lobe du cerveau d'une brebis, avec les cavités (*a*, *b*, *c*) de grandeur naturelle, dans lesquelles les vesicules des *ténia* sont logées. (6) l'un de ces vers comprimé entre deux verres, considérablement grossi ; (*b*) le corps parsemé de grains ; (*c*, *c*) la queue, à l'endroit où elles'est détachée de la vesicule ; (*d*, *d*, *d*, *d*) les quatre suçoirs ; (*e*, *f*) le double rang de crochets. (7) autre dans l'état de contraction, comprimé entre deux verres et grossi ; (*a*, *b*) les rides circulaires du corps ; (*c*, *d*) deux suçoirs ; (*e*) les crochets, vraisemblablement déplacés par la compression. (8) le même plus grossi et vu sous un autre aspect, encore adherent à sa membrane ; (*b*) le corps parsemé de grains et sans anneaux ; (*c*, *d*, *e*) trois suçoirs ; (*f*) la tête comprimée présentant au centre ses crochets.

8. TÉNIA *granuleux.*

Ténia social, en forme de petits grains, contenus dans une vesicule commune calleuse ; pl. 40. fig. 9 — 14, A, B, C, D, E.

Habite dans le foye des *moutons*, renfermée dans des vesicules, dont la grosseur varie depuis celle d'une noisette jusqu'à celle d'un œuf de pigeon, et même au delà.

(9) Vesicule calleuse tirée du foye d'un mouton, dans laquelle ces vers sont contenus, de grandeur naturelle ; (10, 11) deux amas de *ténia granuleux*, tels qu'ils se présentent dans l'eau contenue dans les vesicules. (12) cinq de ces vers grossis ; (A) un de ces vers en forme de cœur ; (*a*) place des crochets qui sont rentrés ; (*b*) tache noire. (B) autre en forme de cone ; (*d*) sommet de la tête ; (*x*, *y*) deux suçoirs ; (*z*, *n*) la couronne des crochets. (C) autre en forme de gobelet ; (*x*, *y*) deux suçoirs ; (*c*) place des crochets. (D) autre conique à base légérement échancrée ; (*m*, *n*) deux suçoirs ; (*o*) couronne de crochets peu apparente. (E) autre en forme de cœur aplati ; (*x*, *y*) deux suçoirs. (13) un de ces vers considérablement grossi, ce qui le fait reconnoître pour un véritable ténia. (*ab*, *ab*) le corps parsemé de points ovales ; (*f*) les quatre suçoirs paroissant à cause de la transparence du corps ; (*g*, *g*) le double rang de crochets ; (*h*) ouverture à son extrémité postérieure, qui est vraisemblablement celle de l'anus. (14) trois crochets détachés (A, C, B) extrémement grossis.

† *Sans vessie caudale, vivants dans les intestins.*

A. — de l'Homme.

9. TÉNIA. *cucurbitain.*

A. — Ténia, cartilagineux blanc, articulations quadrangulaires presque engaînées

tiginosæ extracta, *taeniis* partim exsertis, partim contractis ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) *taeniae* exsertæ ; (*g*, *g*, *g*) pars, qua vermes vesiculæ communi adhærent ; (*h*) *taeniae* caput ; (*i*, *k*) *taeniae* correptæ. (4) pars membranæ a vermibus runcinatæ (5) ovis vertiginosæ lobus cerebri, in quo conspiciuntur loculi vesicularum in (*a*, *b*, *c*) magnitudine naturali. (6) *Tœnia cerebralis* inter vitri laminas compressa, maxime aucta. (*a*, *b*) corpus granulis undique sparsis ; (*c*, *c*) caudæ incisura, qua vesiculæ communi vermis adhærebat ; (*d*, *d*, *d*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*e*, *f*) uncinulorum duplex series. (7) *taenia* alia ejusdem speciei contracta, inter laminas vitreas compressa, aucta. (*a*, *b*) segmenta corporis ; (*c*, *d*) vesiculæ suctoriæ binæ ; (*e*) uncinulorum corona, forsan pressione mutata. (8) *Taenia* eadem magis aucta, membranæ adhærens, alio situ conspecta ; (*a*) pars membranæ ; (*b*) corpus vermis granulis repletum, absque annulis conspicuis ; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ suctoriæ tres ; (*f*) caput compressum, corona uncinulorum centrali.

8. TAENIA *granosa.*

Taenia, socialis, granosa minutissima, numerosissimis intra vesiculam callosam ; tab. 40. fig. 9 — 14, A, B, C, D, E. *Goeze.*

Habitat in *vervecum* hepate, in vesiculis nunc avellanam nunc ovum columbinum aut ultra, magnitudine æquantibus.

(9) Vesicula callosa ex hepate vervecis extracta vermiculos continens, in magnitudine naturali sculpta. (10, 11) Acervus duplex granulorum, quales in aqua vesicularum libere natant. (12) Quinque *tœniæ granosæ* auctæ (A) Una cordiformis ; (*a*) locus uncinulorum retractorum ; (*b*) macula nigra. (B) Altera coniformis ; (*d*) apex capitis obtusatus ; (*x*, *y*) vesiculæ duæ suctoriæ ; (*z*, *n*) corona uncinulorum. (C) Alia cyathiformis ; (*c*) locus uncinulorum intrusorum ; (*x*, *y*) vesiculæ duæ suctoriæ. (D) Alia conica, basi subemarginata ; (*m*, *n*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*o*) corona uncinulorum subconspicua. (E) Altera tandem in formam cordis depressi ; (*x*, *y*) vesiculæ binæ suctoriæ. (13) Altera magnopere ampliata, in qua manifeste apparet *taeniae* structura ; (*a b*, *a b*) corpus punctis ovalibus sparsis ; (*f*) vesiculæ quatuor suctoriæ ob corporis pelluciditatem conspicuæ ; (*g*, *g*) uncinulorum duplex series ; (*h*) apertura extremitatis posticæ, quæ verosimiliter ani orificium constituit. (14) Uncinuli tres (A, B, C) separati, maxime ampliati.

† *Absque vesica caudali, in intestinis habitantes.*

A — Hominis.

9. TAENIA *solium.*

A — Taenia, cartilaginea alba, articulis quadrangulis postice subvaginatis,

avec les suivantes et portant un orifice sur un des bords ; pl. 40. fig. 15, 16.
B. — Ténia *large* ; pl. 40. fig. 17 — 22.
C. — TÉNIA *transparent* ; pl. 41. fig. 1.—4.
Habite dans les intestins de l'homme, et se rencontre plus communément en Saxe et en Hollande qu'ailleurs.

(15) Extrémité antérieure de la variété A du *ténia cucurbitain* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*, *b*, *b*) ses articulations s'élargissant insensiblement vers son extrémité postérieure. (17) sa tête vue de côté avec ses crochets rentrés, grossie.

(18) La tête de la variété B vue en face, très-grossie ; (*a*, *b*, *c*, *d*) ses quatre suçoirs un peu protuberants ; (*e*, *f*) le double rang de crochets, qui en couronne la sommité. (18) Bord etroit d'une de ses articulations postérieures avec son orifice vers le milieu. (19) Deux articulations de la même partie du ver réunies, qui lorsqu'elles se détachent ont été nommées vers concurbitains, vues sur leur face plate, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*) leurs orifices ; (*c*) joint des articulations. (20) Fragment de la partie moyenne de ce ver, avec les orifices des articulations distribués sans régularité à sa droite et à sa gauche ; (*a*, *e*, *g*, 1, 2, 3, 4, 5, 6) orifices des articulations du ver, de sa droite ; (*b*, *c*, *d*, *f*, *h*, *i*, *k*) autres orifices de sa gauche. (21) Ovaires de grandeur naturelle, sortis par la compression de l'orifice d'une des articulations ; (22, A, B) les mêmes très-grossis, chaqun contenant seize œufs.

(Pl. 41, fig. 1.) Extrémité antérieure de la variété C du *ténia cucurbitain* de grandeur naturelle ; (*a*) sa tête, semblable, lorsqu'elle est grossie, à celle de la variété B ; (*b*, *c*) ses articulations. (2) trois articulations antérieures du même ver, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*) les orifices des articulations. (3) Quatre ovaires (*a*, *b*, *c*, *d*) inegaux, remplis d'œufs. (4) Trois articulationo postérieures du même ver de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*) les orifices baillants ; (*d*, *e*) le canal alimentaire.

10 TÉNIA *vulgaire*.

Tænia, membraneux grisatre très-long, articulations carrées noduleuses à leur milieu et percées de deux orifices ; pl. 41 fig. 5—9, A.
Habite dans les intestins de l'homme.

(5) portion anterieure du *ténia vulgaire*, dont on ne connoit pas encore la tête, de grandeur naturelle. (6) Portion du milieu du corps du même ver ; (*a*, *a*) glandule pinnée située au milieu de la face plate de chaque articulation. (7) autre portion postérieure du même ver dont l'extrémité est fendue par accident. (8) Articulation séparée du milieu du corps, grossie et marquée de quelques rides transverses ; (*a*) glan-

osculis marginalibus solitariis ; tab. 40 ; fig. 15, 16. *Pallas*.
B. — Tænia *grandis* ; tab. 40 fig. 17—22. *Goeze*.
C. — Tænia pellucida ; tab. 41 fig. 1 — 4. *Goeze*.
Habitat in hominis intestinis, fréquentior saxonibus et batavis.

(15) Extremitas anterior varietatis A *taeniae solii* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*, *b*, *b*) articuli sensim versus extrémitatem postériorem latescentes. (17) Caput latere visum, aculeis conditis ampliatum.

(18) Caput obversum varietatis B valde ampliatum ; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ paululum protuberantes ; (*e*, *f*) duplex series uncinulorum caput coronans. (18) Margo auctus articuli solitarii extremitatis posticæ orificium circa medium ostendens. (19) Duo articuli ejusdem partis coaliti, faciem planam præsentantes, vermes cucurbitini dicti quando solitarii rejiciuntur ; (*a*, *b*) orificia bina ; (*c*) junctura articulorum. (20) Portio intermedia ejusce varietatis in qua conspiciuntur orificia articulorum inordinatim ad dextram aut sinistram sita ; (*a*, *e*, *g*, 1, 2, 3, 4, 5, 6) articulorum orificia dextra ; (*b*, *c*, *d*, *f*) eadem sinistrosa. (21) ovaria magnitudine naturali, representata, pressione articuli, ab orificio ejusdem enixa ; (22, A, B) eadem valde ampliata ut conspiciantur ovula sedecim in quocumque nidulantia.

(Tab. 41. fig. 1.) Extremitas antica variétatis C *Taeniae solii*, in magnitudine naturali ; (*a*) caput, ejusdem augmentationis gradu, capiti varietatis B simile ; (*b*, *c*) articuli primi. (2) Articuli très-anteriores, magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*) articulorum orificia. (3) ovaria quatuor inæqualia ; (*a*, *b*, *c*, *d*) ovulis repleta. (4) articuli tres posteriores vermis ejusdem, magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*) orificia patula ; (*d*, *e*) canalis alimentarius.

10. TÆNIA *vulgaris*.

Tænia, membranacea longissima subgrisea, articulis quadratis medio nodosis, biosculatis ; tab. 41, fig. 5—9, A. *Pallas*.
Habitat in hominis intestinis.

(5) Pars anterior *taeniæ vulgaris*, cujus caput nondum innotescit, magnitudine naturali sculpta. (6) pars medii corporis ejusdem vermis ; (*a*, *a*) glandula pinnata in medio faciei planæ articulorum sita. (7) Pars ejusdem posterior, ad finem accidentaliter fissa. (8) articulus distinctus medii corporis, auctus, striisque transversis exaratus ; (*a*) glandula articulorum interna ad latera utrinque pinnata, orificium

dule intérieure pinnée portant un orifice dans son milieu ; (*b*) ovaires très-grossis renfermant des œufs de diverses grosseurs dans l'intérieur. (A) Les mêmes de grandeur naturelle.

B — des Mammaires.

11. TÉNIA *chaînette.*

Ténia, articulations oblongues elliptiques, munies d'un orifice sur un des côtés ; pl. 41, fig. 10 — 14.
Habite dans les intestins du *loup.*

(10) Extrémité antérieure du *tenia chainette* de grandeur naturelle. (*a*) La tête ; (*b*) les articulations du col. (11) La même grossie ; (*a*) le sommet de la tête un peu saillant ; (*b, b*) le double rang de crochets ; (*c, d, e*) trois suçoirs ; (*f, g*) la partie antérieure du col sans articulations, toute parsemée de molecules. (12) Articulations, de la partie moyenne du ver, grossies ; (*a, b, c, d, e, f*) six orifices d'autant d'articulations, situés sur leurs bords droit et gauche. (13) Trois articulations de l'extrémité postérieure du ver également grossies ; (*a, b, c*) leurs orifices alternes ; (*d, e, f, g*) canal longitudinal arborisé et interrompu à chaque nœud des articulations. (14) Trois ovaires grossis.

12. TENIA *du chien.*

Ténia, articulations ovale-oblongues, munies d'un orifice de chaque côté ; pl. 41, fig. 15 — 22, A, B, C, D.
Habite dans les intestins du *chien* et du *chat.*

(15) Un de ces vers attaché à la tunique veloutée de l'intestin du chien, de grandeur naturelle ; (*a*) portion de l'intestin ; (*b*) endroit où la tête du ver est implantée ; (*c, d*) les articulations. (16) même ver tiré des intestins du chat, grossi ; (*a*) la tête ; (1 — 34) les orifices opposés et saillants des articulations postérieures, très-grossies, remplies d'ovaires ; (*a, b*) les orifices par où sortent les ovaires ; (*e, f*) joint des articulations ; (*g*) amas des ovaires, distincts dans chaque articulation. (18) tête du ver extrêmement grossie ; (*a, b*) les premières articulations ; (*a, c*) le col nud ; (*d, e*) deux suçoirs ; (*f, g*) sa trompe en forme de poire, contractée ; (*h, i*) les crochets très-peu saillants. (19) La tête, dans une position différente, également grossie, et comprimée entre deux lames de verre ; (*a, b, c, d*) les quatre suçoirs ; (*e*) la trompe sortie par l'effet de la compression ; (*f, g*) les crochets ; (*h, h*) fente de la trompe ; (*k*) petit bouton qu'on y apperçoit. (20) Quatre ovaires très-grossis ; (A) contenant dix-huit œufs ; (B) seize ; (C) treize ; (D) onze. (21) Portion du même ver, tiré des intestins d'un chien, dont la tête y est encore adhérente ; (*a, b*) l'intestin ; (*c*) la tête du ver ; (*d*) le commencement des articulations. (22) La même partie du ver grossie ; (*a, b*)

orificium in medio ferens ; (*b*) nodus prominens articulorum. (9) Ovaria maxime ampliata, ovula magnitudinis variæ in se foventia ; (A) ovaria magnitudine naturali repræsentata.

B — Mammalium.

11. TÆNIA *cateniformis.*

Tænia, articulis oblongis ellipticis, osculis unilateralibus solitariis ; tab. 41, fig. 10 — 14. *Goeze.*
Habitat in *lupi* intestinis.

(10) Extremitas anterior *taeniae cateniformis*, magnitudine naturali. (*a*) Caput ; (*b*) colli articuli. (11) Eadem ampliata ; (*a*) capitis apex paululum prominens (*b, b*) duplex series uncinulorum ; (*c, d, e*) vesiculæ très suctoriæ ; (*f, g*) pars antica colli moleculis sparsis absque articulis. (12) Articuli medii corporis, aucti ; (*a, b, c, d, e, f*) oscula sex totidem articulorum, dextra et sinistrorsa marginalia. (13) Articuli tres extremitatis vermis posticæ, æqualiter auctæ. (*a, b, c*) Orificia alternantia ; (*d, e, f, g*) canalis longitudinalis denticulatus ad articulorum juncturam interruptus. (14) Ovaria tria aucta.

12. TÆNIA *canina.*

Tænia, articulis ovato-oblongis, osculis marginalibus oppositis ; tab. 31, fig. 15 — 22, A, B, C, D. *Goeze.*
Habitat in *canis felisque* intestinis.

(15) Vermis adhærens tuniæ villosæ canis intestini, magnitudine naturali ; (*a*) pars intestini ; (*b*) locus adhæsionis capitis vermis ; (*c, d*) articuli. (16) Vermis idem ex intestinis felis extractus, auctus ; (*a*) caput ; (1 — 34) orificia prominentia et opposita articulorum ; (*d — x*) eadem orificia usque ad (*y*) conspicua, anterioribus obliteratis aut nullis. (17) Articuli bini posteriores ovariis repleti, valde aucti ; (*a, b*) orificia opposita quibus expelluntur ovaria ; (*e, f*) junctura articulorum ; (*g*) acervus ovariorum in quocumque articulo distinctus. (18) Caput magnopere auctum ; (*a, b*) articuli anteriores ; (*a, c*) collum nudum ; (*d, e*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*f, g*) proboscis contracta pyriformis ; (*h, i*) uncinuli parum exserti. (19) Caput æqualiter auctum et inter binas vitri lamminas compressum, diverso situ visum ; (*a, b, c, d*) vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*e*) proboscis compressione sese exserens ; (*f, g*) uncinuli ; (*h, h*) fissura proboscidis ; (*k*) nodulus intra fissuram conspicuus. (20) Ovaria quatuor valde aucta ; (A) ovulis octodecim, (B) sedecim ; (C) tredecim ; (D) undecim. (21) Pars anterior vermis ejusdem ab intestinis canis extracti, capite intestino adhucdum adhærenti ; (*a, b*) intestinum ; (*c*) caput vermis ; (*d*) primor-

deux suçoirs ; (*c*) la trompe rentrée ; (*d*) le col nud ; (*e*) les premières articulations du corps.

12. TÉNIA *de l'écureuil.*

Ténia, articulations longues, légèrement adhérentes, arborisées sur leur disque, et portant un orifice sur le bord latéral ; pl. 41, fig. 23 — 26.
Habite dans les intestins de *l'écureuil.*

(23) Tête du *ténia de l'écureuil* grossie, avec une partie de son col ; (*a*) fente par où la trompe est rentrée ; (*b*, *c*, *d*, *e*) les quatre suçoirs ; (*f*, *g*) le col sans articulations. (25) Une articulation postérieure du ver, avec son point d'adhérence sur celle qui la suit, grossie ; (*a*, *b*, *c*) suite du canal alimentaire ; (*d*, *d*, *e*, *e*, *f*, *f*) les vaisseaux latéraux frangés ; (*g*) orifice du bord de l'articulation. (24) Deux autres articulations de son extrémité antérieure, grossies ; (*a*, *b*) le canal alimentaire ; (*c*) vaisseaux latéraux. (26) Portion d'une articulation comprimée et très-grossie, sur laquelle on apperçoit ses œufs ou ovaires.

14. TÉNIA *des loirs.*

Ténia, blanchâtre, articulations ovale-oblongues, munies d'un seul orifice sur un des bords ; pl. 42, fig. 1 — 3, A, B, C.
Habite dans les intestins des *loirs.*

(1) *Ténia des loirs* un peu grossi ; (*a*) la tête ; (*b*) le col filiforme ; (*c*, *d*, *e*) les articulations postérieures d'une forme ovale-oblongue, avec des veines ramifiées à leur superficie. (1, 2, 3, 4) Orifices légèrement saillants des articulations. (2, A, B, C) Ovaires de diverses formes, considérablement grossis, contenant des œufs. (3) Trois articulations postérieures de ce même ver, d'une forme un peu différente.

15. TÉNIA *dentelé.*

Ténia, articulations striées dentelées de chaque côté, tête grande, col très-court, orifices marginaux solitaires ; pl. 42, fig. 4 — 9.
Habite dans les intestins du *chien* et du *chat.*

(4) Le *Ténia dentelé* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) dernière articulation. (1, 2, 3, 4, 5, 6) Orifices marginaux, solitaires sur chaque articulation. (5) Cinq articulations de son extrémité postérieure, remarquables par leur forme et leur longueur. (6) Sa tête considérablement grossie, avec sa couronne vue en face ; (*a*) nœud saillant au sommet de la tête ; (*b*, *b*) double rang de crochets, ayant leurs gaînes visibles ; (*c*, *d*, *e*) suçoirs, dont on ne voit que trois, à cause de sa situation. (7) La

dium articulorum. (22) Pars eadem aucta ; (*a*, *b* vesiculæ binæ suctoriæ ; (*c*) proboscis intrusa ; (*d* collum nudum ; (*e*) primi articuli.

13. TÆNIA *sciuri.*

Tænia, articulis leviter cohærentibus elongatis, disco denditrice pinnatis uniosculatis ; tab. 41, fig. 23 — 26. *Goeze.*

Habitat in *sciuri* intestinis.

(23) Caput *Tæniæ sciuri*, cum parte colli, auctum ; (*a*) fissura proboscidem occultans ; (*b*, *c*, *d*, *e*) vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*f*, *g*) collum nudum absque articulis. (25) Articulus unus vermis extremitatis posticæ, cum sequentis articuli adhæsionis puncto, auctus ; (*a*, *b*, *c*) canalis alimentarii continuatio ; (*d*, *d*, *e*, *e*, *f*, *f*) vasa lateralia fimbriata ; (*g*) osculum articuli marginale. (24) Bini articuli vermis extremitatis anticæ, aucti ; (*a*, *b*) canalis alimentarius ; (*c*) vasa lateralia. (26) Pars articuli compressa et valde aucta, in qua ova aut ovaria conspiciuntur.

14. TÆNIA *glirium.*

Tænia, albida, articulis ovato-oblongis, osculis marginalibus solitariis ; tab. 42, fig. 1 — 3, A, B, C. *Goeze.*
Habitat in *glirium* intestinis.

(1) *Taenia glirium* paululum aucta ; (*a*) caput ; (*b*) collum filiforme ; (*c*, *d*, *e*) articuli posteriores ovato-oblongi, in superficie ramoso-venosi. (1, 2, 3, 4) Oscula subprominentia articulorum. (2, A, B, C) Ovaria polymorpha magnopere aucta, cum ovulis nidulantibus. (3) Ejusdem vermis articuli tres posteriores, figuræ paululum diversæ.

15. TÆNIA *serrata.*

Tænia, articulis striatis utrinque serratis, capite magno, collo brevissimo, osculis marginalibus solitariis ; tab. 42, fig. 4 — 9. *Goeze.*
Habitat in *canis felisque* intestinis.

(4) *Taenia serrata*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) ultimus articulus. (1 — 6) Oscula marginalia in quocumque articulo solitaria. (5) Articuli quinque extremitatis posticæ vermis, forma longitudineque notandi. (6) Caput magnopere ampliatum, aculeorum corona obversa ; (*a*) nodus prominens in capitis apice ; (*b*, *b*) aculeorum duplex series, vaginis quoque illorum conspicuis ; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ suctoriæ, tribus tantum ob situm conspiciis. (7) Caput latere visum paululum magis auctum ;

tête vue de côté, un peu plus grossie ; (*a*) le sommet de la tête ; (*b*, *b*) le double rang de crochets ; (*c*, *d*, *e*) trois suçoirs ; (*f*) commencement des articulations. (8) Un jeune ver de la même espèce, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) son extrémité postérieure arrondie. (9) Trois œufs ou ovaires grossis.

16. TÉNIA *chapelet.*

Ténia, articulations orbiculaires pinnées dans leur disque, tête arrondie, col nud, orifices marginaux solitaires saillants ; pl. 42, fig. 10 — 13.
Habite avec le précédent dans les intestins du *chat.*

(10) Le *Ténia chapelet* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la dernière articulation échancrée ; (*y*) endroit où les articulations commencent à s'élargir et à s'arrondir. (1 — 61) Orifices marginaux des articulations, dont le disque est muni d'un canal longitudinal pinné vers les côtés. (11) Deux articulations grossies ; (*a*, *b*) les orifices des bords ; (*c*, *d*) le canal alimentaire pinné ; (*f*, *f*) le canal des ovaires. (12) Une articulation de la partie postérieure du ver comprimée, remplie d'œufs ou d'ovaires, très-grossie. (13) Sa tête considérablement grossie, vue de côté ; (*a*, *b*) commencement des articulations ; (*c*, *d*) le col nud ; (*d*, *e*) deux suçoirs avec leurs ouvertures au centre ; (*f*, *g*) les crochets ne formant, dans cette espèce, qu'un seul rang.

17. TÉNIA *linée.*

Ténia, articulations presque carrées tronquées, marquées d'une ligne blanche longitudinale, chacune d'elles contenant un petit corps en forme de sac ; pl. 43, fig. 1 — 5.
Habite dans les intestins du *chat sauvage.*

Observat. Comme la tête de ce ver n'est pas connue, on peut douter qu'il appartienne à cette division.

(1, 2, 3) Trois portions du *Ténia linée*, de grandeur naturelle ; (*a b*, *a b*) ligne longitudinale blanche, parcourant toutes les articulations. (4) Une articulation grossie, au milieu de laquelle on apperçoit un petit corps en forme de cœur. (5) Autre articulation extrêmement grossie ; (*a*, *b*) petit corps en forme de sac, qu'on distingue dans sa cavité ; (*c*, *d*) canal entortillé qui le termine en forme de pédoncule.

18. TÉNIA *quadrilobé.*

Ténia, lancéolé, articulations très-

(*a*) capitis apex ; (*b*, *b*) uncinulorum corona ; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ suctoriæ tres ; (*f*) primordium articulorum. (8) Vermis junior ejusdem speciei, in magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) extremitas postica rotundata. (9) Ovula aut ovaria tria aucta.

16. TÆNIA *moniliformis.*

Tænia, articulis orbiculatis disco pinnatis, capite rotundato, osculis marginalibus solitariis prominulis ; tab. 42 ; fig. 10 — 13. *Goeze.*
Habitat cum præcedenti in *felis* intestinis.

(10) *Taenia moniliformis*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) articulus ultimus postice emarginatus ; (*y*) locus in quo articuli, postica versus, dilatantur et rotundantur. (1 — 61) Oscula marginalia prominula articulorum, disco eorum canali longitudinali pinnato munito. (11) Articuli bini aucti ; (*a*, *b*) oscula bina marginalia ; (*c*, *d*) canalis alimentarius utrinque pinnatus ; (*f*, *f*) canalis ovariorum. (12) Articulus solitarius vermis posticæ partis compressus, ovulis aut ovariis impletus, valde auctus. (13) Caput e latere conspectum maxime auctum ; (*a*, *b*) articulorum primordium ; (*c*, *d*) collum nudum ; (*d*, *e*) vesiculæ duæ suctoriæ in centro apertæ ; (*f*, *g*) uncinuli coronantes in hac specie unicam seriem constituentes.

17. TÆNIA *lineata.*

Tænia, articulis subquadratis truncatis, linea alba longitudinali notatis, corpusculo in quocumque sacciformi ; tab. 43, fig. 1 — 5. *Goeze.*

Habitat in *cati sylvestris* intestinis.

Observat. Quousque caput vermis innotescat, dubitandum an primæ sectioni sit adnumerandus.

(1, 2, 3) Partes tres *Taeniae lineatae*, magnitudine naturali ; (*a b*, *a b*) linea longitudinalis alba omnes articulos percurrens. (4) Articulus unus ampliatus, in cujus disco conspicitur corpusculum cordiforme. (5) Articulus alter maxime auctus ; (*a*, *b*) corpusculum sacciforme intra cavitatem conspicuum ; (*c*, *d*) canalis intortus corpusculum in formam pedunculi terminans.

18. TÆNIA *quadriloba.*

Tænia, lanceolata, articulis brevissimis,

courtes, tête quadrangulaire, deux lobes de chaque côté du col; pl. 43, fig. 6—12.

Habite dans l'estomach et dans les intestins grêles du *cheval*.

(6) *Ténia quadrilobé* vu sur une des faces plates, de grandeur naturelle; (*a*, *b*) deux suçoirs avec leurs ouvertures; (*c*, *d*) deux lobes latéraux. (7) La tête du même ver vue en face, un peu grossie; (*a*, *b*, *c*, *d*) les quatre suçoirs très-saillants; (*f*, *e*) deux lobes latéraux d'une des faces. (8, A, B) Deux ovaires très-grossis. (9) Le même, de forme lancéolée. (10) Autre plus long. (11) Autre, de forme ovale-oblongue. (12) Autre lancéolé, à queue longue rétrécie et composée d'articulations un peu plus larges, et dentelées sur les bords; (*a*) la tête; (*b*) la queue.

19. TÉNIA *du cheval.*

Ténia, long, articulations courtes, très-larges, tête grande, tronquée, quadrangulaire, sans lobes aux côtés du col; pl. 43, fig. 13, 14.
Habite, comme les précédens, dans l'estomach et les intestins grêles du *cheval*.

(13) Extrémité antérieure du *Ténia du cheval*, de grandeur naturelle, à articulations racourcies; (*a*) la tête quadrangulaire avec ses quatre suçoirs, dont les crochets ne sont point visibles. (14) *Ténia du cheval* présentant sa largeur naturelle, mais dont la longueur, qui est ordinairement de deux pieds et demi, a été réduite de moitié. Ce ver, copié d'après la figure que M. Chabert en a donnée, a ses articulations un peu moins courtes que celles de la figure 13; (*a*) sa tête quarrée à angles droits; (*b*) son extrémité postérieure.

20. TÉNIA *du hamster.*

Ténia, tête pyriforme, col nud très-étroit, largeur des articulations surpassant quatre fois leur longueur; pl. 43, fig. 15 — 17.
Habite dans les intestins du *hamster*.

(15) *Ténia du hamster* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure. (16) Sa tête grossie avec une partie du col; (*a*) sommet de la tête, où sont placés ses crochets, lesquels ne paroissent pas dans cette figure; (*d*, *c*) deux suçoirs; (*b*) portion du col. (17) Trois articulations de son extrémité postérieure, très-grossies.

21. TÉNIA *filamenteux.*

Ténia, tête ronde munie d'une trompe, col long nud, articulations presque car-

capite truncato tetragono, lobulis binis utroque colli latere; tab. 43, fig. 6 — 12. *Goeze — Pallas.*
Habitat in *equi* intestinis tenuibus et ventriculo.

(6) *Taenia quadriloba*, ex altera facie plana conspecta, et magnitudine naturali repræsentata; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ perforatæ; (*c*, *d*) lobuli bini laterum. (7) Vermis caput obversum paululum auctum; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ valde prominentes; (*f*, *e*) lobuli bini unius tantum lateris. (8, A, B) Ovaria bina valde aucta. *Figurae desumptae e Goeze.* (9) Altera lanceolata. (10) Alia magis elongata. (11) Alia in formam ovato-oblongam constricta, articulis latioribus et utrinque ad margines serratis; (*a*) caput; (*b*) cauda. *Figurae desumptae e Pallas.*

19. TAENIA *equina.*

Taenia, longa, articulis brevibus latissimis, capite magno truncato tetragono, lobulis nullis ad colli latera; tab. 43, fig. 13, 14. *Pallas — Chabert.*
Habitat sicuti præcedens in ventriculo et intestinis *equi* tenuibus.

(13) Extremitas anterior *Taeniae equinae* articulis brevibus, in magnitudine naturali repræsentata; (*a*) caput tetragonum, angulis rotundatis, cum vesiculis suctoriis quatuor, sed aculeis apicis inconspicuis. (14) *Taenia equina* in latitudine articulorum naturali, sed longitudine quæ triginta pollices æquat duplo reducta; figura desumpta ex opere D. Chabert articulos offert paulo breviores quam articuli figuræ 13; (*a*) caput tetragonum, angulis rectis notatum; (*b*) vermis extremitas postica.

20. TAENIA *straminea.*

Taenia, capite pyriformi, collo nudo tenuissimo, articulorum latitudine longitudinem quater superante; tab. 43, fig. 15 — 17. *Goeze.*
Habitat in *muris criceti* intestinis.

(15) *Taenia straminea*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica. (16) Caput auctum cum colli nudi parte; (*a*) capitis apex prominens uncinulis in figura non expressis; (*d*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*b*) pars colli truncata. (17) Articuli tres extremitatis posticæ, valde aucti.

21. TAENIA *filamentosa.*

Taenia, capite rotundato, collo elongato nudo, articulis subquadratis, osculis

rées, garnies sur un côté d'orifices prolongés comme des fils ; pl. 44, fig. 1.
Habite dans les intestins grêles de la *taupe*.

(1) *Ténia filamenteux* considérablement grossi ; (*a*) le sommet pointu de la tête, d'où sort quelquefois une trompe armée de crochets ; (*b*, *c*) deux suçoirs ; (*d*, *d*) léger étranglement au-dessous de la tête ; (*e*) le col nud ; (*f*, *g*) articulations parsemées d'œufs ou d'ovaires, sans orifices filiformes ; (*h*) articulation postérieure ; (*i*, *i*, *i*, *i*) orifices filiformes diversement contournés des articulations ; (*k*, *k*) tache obscure du disque des articulations postérieures.

C — *des oiseaux.*

22. TÉNIA *infundibuliforme.*

Ténia, articulations infundibuliformes dentelées, col long nud, trompe presque cylindrique alongée ; pl. 46, fig. 4 — 9.

Habite dans les intestins du *coq*.

(4) *Ténia infundibuliforme* grossi. (5) Sa tête, avec une partie du col nud, très-grossie ; (*a*) un seul rang de crochets ; (*b*, *c*) sa trompe cylindracée striée ; (*d*, *e*) deux suçoirs ; (*f*, *g*) le col strié longitudinalement. (6) deux articulations du milieu du ver ; (*a*, *b*) orifices des articulations ; (7) trois autres articulations postérieures remplies d'ovaires. (8) Ovaires grossis. (9) Portion de l'intestin du coq grossie, avec beaucoup de ces vers qui y sont adhérents.

23. TÉNIA *serpent.*

Ténia, articulations très-courtes, tête arrondie sans col, trompe pyriforme convexe ; pl. 46, fig. 10 — 12.

Habite dans les intestins de la *corneille mantelée*.

(10) La tête du *ténia serpent* très-grossie ; (*a*, *b*) les articulations commençant à la base de la tête, sans col intermédiaire ; (*c*, *d*, *e*, *f*) les quatre suçoirs ; (*h*, *h*) sa trompe saillante élargie à sa base et au sommet ; (*i*, *k*,) la fente où cette trompe est reçue, lorsque le ver l'a fait rentrer ; (*l*) le double rang de crochets. (11) Articulations du milieu du corps grossies ; (12) autres de son extrémité postérieure également grossies ; (*a*, *c*) deux canaux longitudinaux parcourant les articulations ; (*b*, *d*) les deux canaux longitudinaux se terminant au bout de la dernière articulation, où est situé l'anus.

24. TÉNIA *ponctué.*

Ténia, articulations courtes, tête presque

filiformibus unilateralibus ; tab. 44, fig. 1. *Goeze.*
Habitat in *talpæ* intestinis tenuibus.

(1) *Taenia filamentosa*, magnopere ampliata ; (*a*) capitis apex acuminatus, proboscidem uncinulatam aliquando exserens ; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*d*, *d*) lævis contractio pone caput ; (*e*) collum nudum ; (*f*, *g*) articuli ovulis aut ovariis repleti, absque orificiis filiformibus ; (*h*) articulus posterior ; (*i*, *i*, *i*, *i*) orificia tubulata, filiformia, varie contorta articulorum ; (*k*, *k*) macula obscura disci articulorum posticorum.

C — *avium.*

22. TÆNIA *infundibuliformis.*

Tænia, articulis infundibuliformibus serratis, collo longo nudo, proboscide subcylindrica elongata ; tab. 46, fig. 4 — 9. *Goeze.*
Habitat in *galli* intestinis.

(4) *Taenia infundibuliformis*, magnitudine aucta. (5) Caput, cum colli nudi parte, ampliatum ; (*a*) unica uncinulorum series ; (*b*, *c*) proboscis cylindracea striata ; (*d*, *e*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*f*, *g*) collum longitudinaliter striatum. (6) Articuli bini partis intermediæ vermis ; (*a*, *b*) oscula articulorum ; (7) tres articuli posticæ partis ovariis impleti. (8) Ovaria plurima aucta. (9) Pars galli intestini, cum vermibus ejusdem speciei tunicæ villosæ adhærentibus, aucta.

23. TÆNIA *serpentiformis.*

Tænia, articulis brevissimis, capite rotundato, collo nudo, proboscide pyriformi apice convexa ; tab. 46, fig. 10 — 12. *Goeze.*
Habitat in *corvi cornicis* intestinis.

(10) Caput *Taeniae serpentiformis*, valde auctum ; (*a*, *b*) articuli pone caput conspicui absque collo intermedio ; (*c*, *d*, *e*, *f*) vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*h*, *h*) proboscis exserta, ab basim et apicem utrinque dilatata ; (*i*, *k*) fissura intra quam vaginatur proboscis, quando vermis illam abscondit ; (*l*) aculeorum duplex series. (11) Articuli medii corporis, ampliati. (12) Articuli alii posticæ partis, æqualiter aucti ; (*a*, *c*) canales bini longitudinales articulos percurrentes ; (*b*, *d*) iidem ad apicem articuli postici desinentes, ubi anus situs est.

24. TÆNIA *punctata.*

Tænia, articulis brevibus, capite subro-

ronde, col long nud, trompe pyriforme convexe au sommet; pl. 46, fig. 13, 14.

Habite dans les intestins de la *corneille noire*.

Observat. MM. Goeze et Gmélin ont considéré ce ver, le précédent, et le suivant, comme trois variétés de la même espèce, malgré les différences remarquables qu'ils présentent, et d'après lesquelles il est très-facile de le distinguer.

(13) Tête du *Ténia ponctué*, avec son col, très-grossie; (*a*, *b*) le col long et nud; (*c*, *d*) les suçoirs doubles de chaque côté, beaucoup plus grands que dans l'espèce précédente; (*e*, *f*) la trompe plus étroite que celle du *Ténia serpent*; (*g*) le sommet convexe de la trompe environné de crochets. (14) Plusieurs articulations postérieures de ce ver, ponctuées, très-grossies.

25. TÉNIA *tubifere*.

Ténia, tête arrondie sans col, trompe pyriforme ventrue, articulations postérieures tubifères sur un des côtés; pl. 47, fig. 1, 2.
Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *corbeaux*.

(1) Tête du *Ténia tubifère*, avec ses premières articulations, très-grossie; (*a*) étranglement de la tête près de la naissance des articulations; (*b*, *b*) deux suçoirs; (*c*) sa trompe très-ventrue; (*d*) les crochets dont elle est armée. (2) Articulations postérieures parsemées d'ovaires, également grossies; (*a*, *b*, *c*, *d*) tubes des ovaires diversement contournés, situés sur un des bords des articulations.

26. TÉNIA *du pic*.

Ténia, articulations en forme de coupe, col long et nud, trompe en forme de flèche; pl. 47, fig. 5 — 7. A, B.
Habite dans les intestins du *grand pic varié*.

(5) Extrémité antérieure et la tête du *Ténia du pic*, très-grossis; (*a*, *b*) sa trompe saillante sous la forme d'une flèche; (*c*) les crochets; (*d*, *e*) deux suçoirs; (*f*, *g*) le col sans articulations; (*h*, *i*, *k*, *l*) commencement des articulations. (6) Extrémité postérieure du ver, grossie dans la même proportion; (*a*, *b*, *c*, *d*) les jointures des articulations élevées comme autant de bourrelets; (*e*) des œufs sortant de la dernière articulation. (7) Deux œufs grossis; (A) l'un, dans lequel on ne distingue qu'un corps informe (*m*) au milieu d'un cercle; (B) l'autre, dans lequel le jeune Ténia commence à se développer en (n) sous la forme d'un Ténia vésiculaire.

tundato, collo elongato nudo, proboscide pyriformi apice convexa; tab. 46, fig. 13, 14. *Goeze*.
Habitat in *corvi frugilegi* intestinis.

Observat. D. D. Goeze et Gmelinus vermem hunc, precedentem et sequentem, tres varietatis ejusdem speciei judicaverunt, invitis lucidis illorum characteribus quibus invicem distinguntur.

(13) *Taeniae punctatae* caput, cum collo, valde auctum; (*a*, *b*) collum elongatum nudum; (*c*, *d*) vesiculæ suctoriæ in utroque latere duplices, quam in *Taenia* serpentiformi multo majores; (*e*, *f*) proboscis exserta, magis stricta quam in præcedenti; (*g*) proboscidis apex convexus, uncinulis coronatus. (14) Articuli plurimi vermis posticæ partis, valde ampliati.

25. TAENIA *tubifera*.

Taenia, capite rotundato, collo nullo, proboscide pyriformi ventricosa, articulis posticis latere unico tubiferis; tab. 47, fig. 1, 2. *Goeze*.
Habitat in *corvorum* plurimorum intestinis.

(1) Caput *Taeniae tubiferae*, cum articulis anterioribus valde ampliatum; (*a*) capitis contractio circa articulorum primordium; (*b*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*c*) proboscis ventricosa; (*d*) uncinuli coronantes. (2) Articuli postici ovariis impleti, æqualiter ampliati; (*a*, *b*, *c*, *d*) tubuli ovariorum varie contorti, ab altero articulorum margine exserti.

26. TAENIA *crateriformis*.

Taenia, articulis crateriformibus, collo longo nudo, proboscide sagittata; tab. 47, fig. 5 — 7, A, B. *Goeze*.
Habitat in *pici majoris* intestinis.

(5) Caput collumque *Taeniae crateriformis* valde ampliata; (*a*, *b*) proboscis exserta in formam sagittæ finita; (*c*) uncinuli proboscidis; (*d*, *e*) vesiculæ suctoriæ binæ; (*f*, *g*) collum absque articulis; (*h*, *i*, *k*, *l*) primordium articulorum. (6) Vermis extremitas postica, eodem augmentationis gradu; (*a*, *b*, *c*, *d*) articulorum junctiuræ in annulos elevatos prominentes; (*e*) ovula ab ultimo articulo ennixa. (7) Ovula bina ampliata; (A) ovulum, intra quod conspicitur corpusculum (*m*) informe, circulo circumscriptum; (B) ovulum alterum Taeniam in (*n*) formam vesicularem formatam ostendens.

27. TÉNIA *de l'étourneau.*

Ténia, articulations longues, tête quadrangulaire, col court et nud, trompe cylindrique terminé en massue; pl. 47, fig. 8 — 10.
Habite dans les intestins de l'*étourneau commun.*

(8) [illegible] du *ténia de l'étourneau*, grossie; (*a*) le sommet de sa trompe en forme de massue, dont les crochets sont rentrés; (*b*) base cylindrique de la trompe; (*c*, *c*, *d*, *d*) les quatre suçoirs vus en face; (*e*, *f*) le col nud et ponctué; (*g*, *h*) commencement des articulations. (9) Articulations de la partie moyenne du corps, grossies. (10) autres articulations de son extrémité postérieure, plus alongées, également grossies; (*a*, *b*, *c*) Bords des articulations postérieures formés en anneaux saillants.

28. TÉNIA *fil.*

Ténia, articulations imperceptibles, tête arrondie, col long nud, trompe presque cylindrique; pl. 47, fig. 11 — 17.

Habite dans les intestins du *courlis.*

(11) *Ténia fil* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure. (12) Portion des articulations postérieures, visibles seulement à travers une loupe, grossie. (13) Son extrémité antérieure au même degré d'augmentation; (*a*) le col nud; (*c*) la tête arrondie; (*d*, *e*) deux suçoirs; (*f*, *g*, *h*) la trompe; (*i*) ses crochets sortis. (14) Portion des articulations postérieures, remplies d'œufs, qui s'échappent en (*a*, *b*, *c*), considérablement grossie. (15) Un des œufs du milieu du corps, dans lequel on ne distingue pas d'embrion. (16,17) Deux œufs des articulations postérieures du ver, ou on appercoit un fétus en (*a*, *b*), également grossis.

D — des Poissons.

29. TÉNIA *noduleux.*

Ténia, articulations noduleuses marquées d'un point au milieu, tête bilabiée, chaque lèvre munie de deux crochets à trois pointes; pl. 49, fig. 12 — 15.
Habite dans les intestins du *brochet*, de la *perche*, du *sandat*, de *l'anguille*, du *saumon*, et de plusieurs autres poissons.

(12) Le *Ténia noduleux* grossi; (*a*) la tête; (*b*) l'extrémité postérieure du corps; (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *h*) orifices latéraux des ovaires. (13) la tête de ce ver considérablement grossie; (*a*, *b*) les deux paires de

27. TAENIA *sturni.*

Taenia, articulis longioribus, capite quadrangulo, collo brevi nudo, proboscide cylindrica apice clavata; tab. 47, fig. 8 — 10. *Goeze.*
Habitat in *sturni vulgaris* intestinis.

(8) Caput *Taeniae sturni* auctum; (*a*) proboscidis clavatæ apex, uncinulis intrusis inconspicuis; (*b*) basis cylindrica proboscidis; (*c*, *c*, *d*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ obversæ; (*e*, *f*) collum nudum punctatum; (*g*, *h*) articulorum primordium. (9) Articuli vermis medii, ampliati; (10) articuli partis posticæ magis elongati, æqualiter ampliati; (*a*, *b*, *c*) margines articulorum in annulos prominentes, formati.

28. TAENIA *filum.*

Taenia, articulis inconspicuis, capite rotundato, collo elongato nudo, proboscide subcylindrica; tab. 47, fig. 11—17. *Goeze.*
Habitat in *scolopacis rusticolae* intestinis.

(11) *Taenia filum*, magnitudiné naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica. (12) Pars articulorum posticorum ope tantum microscopii conspicuorum, aucta. (13) Extremitas antica eodem augmentationis gradu; (*a*) collum nudum; (*c*) caput rotundatum; (*d*, *e*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*f*, *g*, *h*) proboscis; (*i*) uncinuli exserti. (14) Pars articulorum posticorum, ovulis sparsis in (*a*, *b*, *c*) erumpentibus, magnopere ampliata. (15) Ovulum e vermis mediaparte extractum, immaturum. (16, 17) Ovula bina ab articulis vermis posticis extracta, æqualiter aucta, in quibus ad (*a*, *b*) conspicitur fetus *submaturus.*

D. — Picium.

29. TAENIA *nodulosa.*

Taenia, articulis nodulosis medio punctatis, capite bilabiato, labio utroque aculeis tricuspidatis geminis; tab. 49, fig. 12 — 15. *Goeze.*
Habitat in intestinis *esocis lucii*, *percae fluviatilis*, *p. cernuae*, *murenae anguillae*, *salmonis salaris*, aliorumque piscium.

(12) *Taenia nodulosa* aucta; (*a*) caput; (*b*) extremitas posterior corporis; (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *h*) ovariorum oscula lateralia. (13) Caput vermis magnopere auctum; (*a*, *b*) bina paria aculeorum tricuspidatorum,

crochets à trois pointes, recourbées en arrière. (14) Extrémité antérieure du ver avec ses deux premières articulations, très-grossie; (*ab*) les deux paires de crochets dont les pointes sont tournées en avant; (*c*) [illegible] conique de son extrémité antérieure; (*d*,) les articulations noduleuses à leur extrémité postérieure. (15) Amas d'œufs très-grossis.

† † † — *tête sans crochets.*

A — des mammaires.

30. TÉNIA *cordonné.*

Ténia, tête ronde, trompe courte, col nud, articulations étroites bombées; pl. 43, fig. 18, 19.
Habite dans les intestins de la *taupe.*

(18) La tête et le col du *Ténia cordonné*, grossis; (*a*) sa trompe courte et saillante comme un bouton; (*b*, *d*) le col nud sans articulations; (*c*, *c*) les suçoirs de figure ovale. (19) Articulations de la partie postérieure du ver, grossies.

31. TÉNIA *pectiné.*

Ténia, lancéolé, rétréci en avant en un col nud très-court; pl. 44, fig. 7 — 11, A, B, C.
Habite dans les intestins du *lièvre.*

(7) *Ténia pectiné* de grandeur naturelle, mais plus alongé qu'il n'est ordinairement; (*a*) le col retreci; (*b*) son extrémité postérieure; (*c*, *c*) retrecissement des articulations. (8) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) légère échancrure du sommet de la tête; (*b*, *c*) deux suçoirs; (*d*) le col nud; (*e*) articulations antérieures. (9) Ver de la même espece plus petit; (10, A, B, C,) trois autres vers semblables de différentes grandeurs; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (11) Le plus petit des trois antérieurs, grossi; (*a*) sa tête avec deux suçoirs; (*b*, *b*, *c*) le corps; (*d*, *d*, *d*) filaments de moisissure dont le ver étoit couvert, après avoir séjourné quelque temps dans l'eau.

32. TÉNIA *des brebis.*

Ténia, très-long, articulations courtes munies d'une ligne longitudinale et d'un orifice de chaque côté, col nud; pl. 45, fig. 1 — 12.
Habite dans les intestins des *brebis.*

(1) Extrémité antérieure du *Ténia* des *brebis*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) les articulations du milieu du corps; (*c*, *c*, *d*, *d*) lignes longitudinales des cotés. (2) Petit *Ténia* de la même espece de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (3) Sa tête vue de coté, grossie. (*a*) Le sommet de la tête tronqué; (*b*, *c*) deux suçoirs; (*d*) le col nud. (4) La tête comprimée entre deux lames de

postice reflexa. (14) Vermis pars anterior valde aucta, cum binis primis articulis; (*a*, *b*) bina paria aculeorum antice vergentium; (*c*) aculeus conformis extremitatis anterioris; (*d*, *e*) articuli antice nodulosi, postice elongati, sensim gracilescentes. (15) Ovulorum maxime ampliatorum acervus.

† † † — *Capite mutico.*

A — mammalium.

30. TÆNIA *bacillaris.*

Tænia, capite rotundato, proboscide brevi, collo nudo, articulis strictis torosis; tab. 43, fig. 18, 19. *Goeze.*
Habitat in *talpae* intestinis.

(18) Caput collumque *Taeniae bacillaris*, aucta; (*a*) proboscis brevior in modum noduli prominens; (*b*, *d*) collum articulis *denudatum*; (*c*, *c*) vesiculæ suctoriæ ovatæ; (19) articuli vermis posteriores ampliati.

31. TÆNIA *pectinata.*

Tænia, lanceolata, anterius in collum nudum brevissimum attenuata; tab. 44, fig. 7 — 11. *Goeze.*
Habitat in *leporis* intestinis.

(7) *Taenia pectinata*, magnitudine naturali, sed paulo magis elongata quam vulgo reperitur; (*a*) collum attenuatum; (*b*) extremitas vermis postica; (*c*, *c*) articulorum coarctatio. (8) vermis extremitas antica; (*a*) lævis incisura capitis; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*d*) collum nudum; (*e*) articuli anteriores; (*g*) vermis multo minor ejusdem speciei; (10, A, B, C) vermes tres similes, magnitudine sensim decrescente; (*a*) caput; (*b*) cauda. (11) Minor vermium præcedentium, auctus; (*a*) caput cum vesiculis suctoriis binis; (*b*, *b*, *c*) corpus; (*d*, *d*, *d*) mucoris cujusdam filamenta vermis corpus involventia post longiorem in aqua immersionem.

32. TÆNIA *ovina.*

Tænia, longissima, articulis brevibus utrinque lineatis osculatisque, collo nudo; tab. 45, fig. 1 — 12. *Goeze.*

Habitat in *ovium* intestinis.

(1) Extremitas antica *Taeniae ovinae*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) articuli medii corporis; (*c*, *c*, *d*, *d*) lineæ longitudinales laterum. (2) *Taenia* minor ejusdem speciei, in magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (4) Caput vermis latere conspectum, ampliatum; (*a*) capitis apex truncatus; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*d*) collum nudum. (4) caput intra vitreas laminas compressum; (*a*) apex capitis

ver

verre; (*a*) son sommet; (*b, c, d, e*) ses quatre suçoirs; (*f*) le col. (5) Extrémité postérieure du ver également grossie; (*a*) ouverture postérieure, vraisemblablement de l'anus; (*b c, b c*) lignes latérales se terminant à l'anus. (6) Articulations de la partie moyenne du ver; (*bc, bc*) les lignes latérales. (7) Un très-petit *ténia* de la même espèce, dont les articulations n'étoient pas encore marquées; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (8) Extrémité antérieure d'un de ces vers suspendu; (*a*) la tête et le col nud; (*b*) ses articulations antérieures. (9) Articulations postérieures de ce ver, très-grossies; (*a, b, c, d*) orifices protubérants d'un des cotés; (*e, f, g, h, i*) orifices du coté opposé. (10) Un des orifices latéraux extremement grossi; (*a*) l'ouverture. (11, A, B, C, D) Quatre œufs de ce ver, grossis; (12) trois autres de la même espèce, comme ils se présentent dans l'eau.

(*b, c, d, e*) vesiculæ quatuor suctoriæ; (*f*) collum. (5) extremitas vermis postica, æqualiter aucta; (*a*) ani apertura; (*bc, bc*) lineæ latérales ad anum ductæ. (6) articuli vermis mediæ partis; (*bc, bc*) lineæ laterum. (7) vermis minor ejusdem speciei, articulis nondum conspicuis; (*a*) caput; (*b*) cauda. (8) Extremitas anterior vermis suspensi; (*a*) caput cum colio nudo; (*b*) articuli quatuor posticæ partis, valde ampliati; (*a b c d*) oscula prominentia unius lateris (*e, f, g, h, i*) oscula lateris alterius. (10) Orificium laterale articuli, maxime ampliatum; (*a*) apertura. (11, A, B, C, D) Ovula quatuor aucta; (12) ovula tria ejusdem vermis, sicuti in aqua immersa conspiciuntur.

B. — des oiseaux.

B — avium.

33. TÉNIA *de l'outarde.*

Ténia, articulations rhomboïdales, munies, sur un côté, d'appendices filiformes, et sur l'autre, d'orifices doubles, tête en massue, col nud; pl. 44, fig. 2 — 6.
Habite dans les intestins de l'*outarde*.

(2) *Ténia de l'outarde* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la dernière articulation renflée de la queue; (*c, c, c, c*) les apendices filiformes dont un coté de ses articulations est frangé. (3) Sa tête grossie; (*a*) sa trompe saillante; (*b, c*) deux suçoirs ovales; (*d*) son col nud; (*e*) premières articulations sans appendices. (4) Articulations du milieu du corps grossies; (*f, f, f, f*) les orifices des ovaires, divisés en deux par une cloison transversale; (*g, g, g*) les apendices filiformes, partant du bord exterieur des articulations. (5) Autre portion des articulations voisines de la queue, également grossies; (*f, f*) les orifices doubles; (*g, g, g*) les appendices très-courts. (6) La queue du ver grossie, dont les articulations sont privées d'orifices et d'appendices; (*h, h*) dernière articulation plus longue et plus renflée que les autres.

33. TÆNIA *tardae.*

Tænia, articulis rhombeis, altero latere denticulis filiformibus, altero osculis duplicatis, capite clavato, collo nudo; tab. 44, fig. 2 — 6. *Bloch.*
Habitat in *otidis tardae* intestinis.

(2) *Taenia tardae* in magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) posterior caudæ articulus tumidus; (*c, c, c, c*) appendices filiformes articulorum unilaterales. (3) Caput ampliatum; (*a*) proboscis exserta antice prominens; (*b, c*) vesiculæ binæ suctoriæ ovatæ; (*d*) collum nudum; (*e*) articuli anteriores non appendiculati. (4) Articuli partis mediæ corporis aucti; (*f, f, f, f*) oscula ovariorum ovata, septo transverso divisa; (*g, g, g*) articulorum appendices filiformes ex illorum margine postico versus latus alterum penduli. (5) Pars altera articulorum caudalium, æqualiter aucta; (*f, f*) oscula duplicata; (*g, g, g*) appendices brevissimi. (6) Cauda vermis aucta, articulis absque osculis et appendicibus; (*h, h*) articulus ultimus caudæ præcedentibus longior magisque dilatatus.

34. TÉNIA *de l'oie.*

Ténia filiforme, articulations très-étroites, extrémité antérieure aussi fine qu'un cheveu; pl. 45, fig. 13.
Habite dans les intestins de l'*oie domestique.*

(13) *Ténia de l'oie* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue.

34. TÆNIA *anseris.*

Tænia, filiformis, articulis angustissimis, parte anteriori in capillum attenuata; tab. 45, fig. 13. *Goeze.*
Habitat in *anseris domestici* intestinis.

(13) *Tœnia anseris*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda.

35. TÉNIA *lancéolé.*

Ténia, oblong-lancéolé, décroissant également en avant, tête presque en

35. TÆNIA *lanceolata.*

Tænia, oblongo-lanceolata, antrorsum æqualiter decrescens, capite subclavato,

massue, articulations très-courtes ; pl. 45, fig. 15 — 24.
Habite, comme le précédent, dans les intestins de l'*oie domestique*.

(15) *Ténia lancéolé* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue tronquée. (16) L'extrémité antérieure de ce ver grossie ; (*a*, *b*) articulations antérieures ; (*c*, *d*) bourrelet non articulé, dans lequel la tête rentre ; (*e*) la tête en forme de massue ; (*f*, *g*) deux suçoirs ; (*h*) bouche du ver environnée de cercelles. (17) tête du même ver plus grossie, vue dans une position différente de la première, dont elle paroît différer beaucoup ; (*a*, *b*) articulations antérieures ; (*b*, *c*) le col ridé vers le haut ; (*d*, *d*) la tête en forme de trèfle ; (*e*) bouton qui la termine au sommet. (18) Une portion de ses articulations postérieures de grandeur naturelle. (1, 2, 3, 4, 5, 6) Orifices situés sur le bord des articulations. (19) Même portion des articulations un peu grossies et vues en face ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) œufs sortant des articulations sous la forme de fils diversement contournés. (20) Amas d'œufs grossis ; (11) Un œuf très-grossi, environné d'un double cercle blanc et contenant un point (*a*) noir au milieu. (22) Jeune *Ténia* de la même espèce dans sa grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue complette arrondie ; (*c*, *d*) le canal alimentaire. (23) L'extrémité postérieure de ce ver un peu grossie ; (*c*, *d*) partie du canal alimentaire. (24) Contour d'une des articulations du milieu du ver.

36. TÉNIA *marteau.*

Ténia, articulations courtes, tête en forme de marteau, environnée à sa base de plusieurs languettes saillantes ; pl. 46, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins des *canards*.

(1) *Ténia marteau* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête en forme de marteau ; (*b*) la queue ; (*c*) trois vésicules d'un gris blanchâtre ; (*d*, *e*) plusieurs taches analogues ; (*f*, *g*) deux points noirâtres ; (*h*) une tache transparente vers le milieu du corps. (2) Un jeune ver de la même espèce de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue arrondie. (3) La tête grossie ; (*a*, *b*) le col articulé transversalement jusqu'à la tête ; (*c*, *d*) neuf languettes étroites environnant la base de la tête ; (*e*, *f*) la tête, dont la partie pointue est recourbée en arrière ; (*g*) la partie postérieure de la tête ; (*h*) sa partie pointue ; (*i*) partie exsertile en forme de trompe.

37. TÉNIA *crénelé.*

Ténia, articulations crénelées, surpassant en largeur six fois leur longueur, tête obtuse, col nud très-long ; pl. 47, fig. 3, 4.
Habite dans les intestins du *grand pic*.

(3) La tête du *Ténia crénelé* grossie ; (*a*) sa

articulis brevissimis ; tab. 45, fig. 15—24. *Goeze*.
Habitat cum præcedenti in *anseris domestici* intestinis.

(15) *Taenia lanceolata*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda truncata. (16) Vermis extremitas anterior ampliata ; (*a*, *b*) articuli antici ; (*c*, *d*) annulus prominens non articulatus caput retractum vaginans ; (*e*) caput subclavatum ; (*f*, *g*) vesiculæ duo suctoriæ ; (*h*) os vermis squamosum. (17) Vermis ejusdem caput magis auctum, in situ diverso præcedentis, a quo valde differt, conspectum ; (*a*, *b*) articuli antici ; (*b*, *c*) collum in apice rugosum ; (*d*, *d*) caput trilobatum ; (*e*) nodulus prominens in parte anteriori. (18) Pars articulorum posticorum in magnitudine naturali conspecta. (1, 2, 3, 4, 5, 6) margines articulorum, cum osculis patulis. (19) Pars eadem articulorum obversorum, paululum aucta magnitudine ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) ovula ex orificiis articulorum in formam filorum varie contortorum emissa. (20) Ovula coacervata aucta. (21) Ovulum maxime ampliatum duplici circulo albo, punctum nigrum (*a*) involvens. (22) *Taenia* ejusdem speciei junior magnitudinis naturalis ; (*a*) caput ; (*b*) cauda integra rotundata ; (*c*, *d*) canalis alimentarius. (23) Vermis extremitas postica paululum aucta ; (*c*, *d*) pars canalis alimentarii. (24) Circonscriptio vermis articuli cujusdam medii corporis.

36. TÆNIA *malleus.*

Tænia, articulis brevibus, capite in formam mallei resupinato lamellisque erectis ab basim cincto ; tab. 46, fig. 1 — 3. *Goeze*. An hujus generis ?
Habitat in *anatum* intestinis.

(1) *Taenia malleus* magnitudine naturali ; (*a*) caput in formam mallei dilatatum ; (*b*) cauda ; (*c*) vesiculæ tres albo griseæ ; (*d*, *e*) maculæ quam plurimæ similes ; (*f*, *g*) puncta bina nigricantia ; (*h*) macula pellucida versus corporis mediam partem sita. (2) Vermis junior ejusdem speciei, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda rotundata. (3) Caput ampliatum ; (*a*, *b*) collum transversim ad caput usque articulatum ; (*c*, *d*) lamellæ novem tenuissimæ capitis basim cingentes ; (*e*, *f*) caput, parte acuminata recurva ; (*g*) capitis postica pars ; (*h*) capitis pars acuminata ; (*i*) pars in proboscidem exsertilis.

37. TÆNIA *crenata.*

Tænia, articulis crenatis latitudine longitudinem sexies superantibus, capite obtuso, collo nudo longissimo ; tab. 47, fig. 3, 4. *Goeze*.
Habitat in *pici majoris* intestinis.

(3) Caput *Taeniae crenatae* ampliatum ; (*a*)

sa face antérieure terminée en bouton ; (*b*, *c*) deux suçoirs ; (*e*) le col parsemé d'œufs sur toute sa longueur ; (*f*, *g*) deux canaux longitudinaux. (4) Portion d'articulations postérieures, également grossie.

38. TÉNIA *ligne*.

Ténia, articulations courtes, tuilées en arrière et dentées, tête et trompe globuleuses, col nud ; pl. 47, fig. 18 — 22.

Habite dans les intestins des *perdrix*.

(18) *Ténia ligne* de grandeur naturelle. (19) Extrémité antérieure du ver, grossie ; (*a*) la tête arrondie. (20) Portion de l'extrémité antérieure beaucoup plus grossie ; (*a*) la trompe globuleuse ; (*b*) la tête arrondie et bombée ; (*c*) le col nud et court ; (*d*) les articulations antérieures tuilées et dentées à leur angle postérieur. (21) Amas d'œufs grossis, dont quelques-uns paroissent vuides. (22) Deux œufs considérablement grossis, où on apperçoit en (*e*, *f*) les deux vers qui y sont contenus.

39. TÉNIA *globifere*.

Ténia, articulations du col cylindriques bordées, moyennes rhomboïdes, postérieures globuleuses rétrécies à leur jonction ; pl. 48, fig. 1 — 4.
Habite dans les intestins du *busard varié*, de la *cresserelle*, et même dans ceux de la *draine* ou *grosse grive*.

(1) *Ténia globifere* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) les articulations antérieures ; (*c*) fin des articulations moyennes, et commencement des articulations globuleuses coudées en (*d*) ; (*e*) articulation de la queue plus longue que les autres (2) Extrémité antérieure du ver grossie ; (*a*) sa trompe obtuse ; (*b*, *c*) deux suçoirs ; (*d*, *e*, *f*) anneau saillant des articulations du col ; (*g*, *h*) premières articulations du corps. (3) Trois articulations de la queue presque globuleuses ; (*a*, *b*) rétrécissement des nœuds. (4) Cinq ovaires très-grossis.

40. TÉNIA *perlé*.

Ténia, articulations presque quarrées à bord aigu, marquées au centre d'un nœud blanc, semblable à une perle, tête quadrangulaire ; pl. 48, fig. 5 — 11.
Habite dans les intestins du *busard varié*.

(5) Portion des articulations du *Tenia perlé* de grandeur naturelle. (6) Trois de ces mêmes articulations, grossies ; (*a*, *b*, *c*) nœuds des articulations resplendissants comme des perles. (7) Deux de ces articulations encore plus grossies ; (*a*) les nœuds ou les ovaires, en forme de bouteille ; (*b*, *c*)

faties anterior capitis in nodulum terminata ; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*e*) collum ovulis sparsis undique impletum ; (*f*, *g*) canales bini longitudinales. (4) Pars articulorum posticorum, æqualiter aucta.

38. TÆNIA *linea*.

Tænia, articulis brevibus retrorsum serrato-imbricatis, capite proboscideque globosis, collo nudo ; tab. 47, fig. 18 — 22. *Goeze*. An caput uncinatum ?
Habitat in *perdicum* intestinis.

(18) *Taenia linea* magnitudine naturali. (19) Extremitas anterior aucta ; (*a*) caput rotundatum. (20) Pars extremitatis anticæ, magnopere auctæ ; (*a*) proboscis globosa ; (*b*) caput rotundatum inflatumque ; (*c*) collum nudum abbreviatum ; (*d*) articuli antici retrorsum imbricati et ad angulum posteriorem dentati. (21) Acervus ovulorum auctus, quorum alia vacua apparent. (22) Ovula bina coalita magnopere aucta, intra quorum cavitatem conspiciuntur embriones (*e*, *f*).

39. TÆNIA *globifera*.

Tænia, colli articulis cylindricis marginatis, mediis rhombeis, posticis globosis ad genicula attenuatis ; tab. 48, fig. 1—4. *Goeze*.
Habitat in *falconis buteonis*, *f. laniarii* et etiam *turdi viscivori* intestinis.

(1) *Taenia globifera* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) articuli antici ; (*c*) finis articulorum mediorum, articulorumque globosorum subincurvorum primordium ; (*c*) articulus caudæ ultimus cæteris longior. (2) Extremitas vermis antica aucta ; (*a*) proboscis obtusata ; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*d*, *e*, *f*) annulus prominens articulorum colli ; (*g*, *h*) articuli antici corporis. (3) Articuli tres caudales subglobosi ; (*i*, *b*) attenuatio geniculorum. (3) Ovaria quinque maxime ampliata.

40. TÆNIA *perlata*.

Tænia, articulis subquadratis acute marginatis, nodo albo margaritaceo in medio notatis, capite quadrangulari ; tab. 48, fig. 5 — 11. *Goeze*.
Habitat in *falconis buteonis* intestinis.

(5) Pars articulorum *Taeniae perlatae*, magnitudine naturali. (6) Tres ejusdem partis articuli, ampliati ; (*a*, *b*, *c*) nodi articulorum ad instar margaritarum pellucentes. (7) Duo iidem articuli magis ampliati ; (*a*) nodi, aut ovaria lageniformia ; (*b*, *c*) ovula crumpentia. (8) Ovula tria aucta, intra

œufs qui s'en échappent. (8) Trois œufs grossis, dans lesquels on apperçoit le commencement des embrions. (9) Sa tête grossie, vue de côté; (*a*, *b*) les suçoirs; (*c*) la partie antérieure de la tête, tronquée. (10) La tête du même ver un peu plus grossie, vue en face; (*a*, *b*, *c*, *d*) ses quatre suçoirs. (11) Portion également grossie des articulations postérieures, toutes parsemées d'œufs.

41. TÉNIA *candelabre*.

Ténia, articulations antérieures presque hexagones, moyennes campanulées, postérieures oblongues, col nud très-long; pl. 48, fig. 12 — 15.
Habite dans les intestins de la *hulotte*.

(12) Tête et col du *Ténia candelabre*, grossis, et vus de côté; (*a*, *b*) deux suçoirs; (*c*) organe d'une figure peu ordinaire; est-ce sa bouche? (*e*) le col nud, très-long, parsemé de petits points. (13) Portion de ses articulations antérieures figurées en hexagones, également grossies, ainsi que les suivantes; (*a*, *b*, *c*, *d*) deux canaux longitudinaux placés sur leurs côtés. (14) Portion des articulations moyennes du ver, de forme campanulée, portant dans leur intérieur des lignes transparentes parallèles à leurs bords. (15) Autre portion de ses articulations postérieures oblongues, dont le milieu présente la figure d'intestins entortillés.

42. TÉNIA *fléau*.

Ténia, moitié antérieure du corps aussi fine qu'un cheveu, moitié postérieure élargie à articulations courtes; pl. 48, fig. 16 — 19.
Habite dans les intestins du *milan royal*.

(16) Le *Ténia fléau* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) le col aussi fin qu'un cheveu; (*c*) commencement de sa moitié postérieure élargie et articulée; (*d*) son extrémité postérieure; (*e*) orifice de l'anus. (17) Sa tête, avec une partie du col grossie; (*a*, *b*) deux suçoirs, en forme de vessies enflées; (*c*) renflement du col; (*d*, *e*, *f*) rétrécissement du col; (*g*) ouverture de la trompe. (18) Partie du milieu du corps où les articulations commencent rapidement à s'élargir, grossie. (19) Extrémité postérieure du ver également grossie; (*a*) sa dernière articulation; (*b*) l'ouverture de l'anus.

C — des poissons.

43. TÉNIA *ridé*.

Ténia, articulations très-courtes, celles du milieu marquées d'un sillon, tête conique, munie de deux vésicules longitudinales; pl. 48, fig. 20 — 24.
Habite dans les intestins des *gades mustelle* et *lotte*.

quorum cavitatem conspicitur embrionum primordium. (9) Caput auctum e latere visum; (*a*, *b*) vesiculæ suctoriæ; (*c*) pars capitis anterior truncata. (10) Caput ejusdem vermis paulo magis auctum, obversum; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ. (11) Pars æqualiter aucta articulorum posticorum, cum ovulis sparsis conspicuis.

41. TÆNIA *candelabraria*.

Tænia, articulis anticis subhexagonis, mediis campanulatis, posticis oblongis, collo nudo longissimo; tab. 48, fig. 12 — 15. *Goeze*.
Habitat in *strigis aluconis* intestinis.

(12) Caput collumque *Tæniæ candebrariae*, aucta, e latere visa; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*c*) organum quoddam figuræ ignotæ, an os? (*e*) collum nudum longissimum subtilissime punctatum. (13) Pars articulorum anticorum, eodem augmentationis gradu, in formam hexagonam concatenatorum; (*a*, *b*, *c*, *d*) canales bini longitudinales utrinque decurrentes. (14) Pars articulorum vermis intermediorum campaniformium, lineis pellucentibus margini parallelis pictorum. (15) Pars alia articulorum posticorum, parte media quasi intestinis contortis longitudinaliter pictorum.

42. TÆNIA *flagellum*.

Tænia, parte media anteriori in capillum attenuata, media posteriori dilatata, articulis brevibus; tab. 48, fig. 16 — 19.

Habitat in *falconis milvi* intestinis.

(16) *Taenia flagellum*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) collum in capillum attenuatum; (*c*) partis posticæ corporis dilatatæ articulatæque primordium; (*d*) extremitas postica; (*e*) ani orificium. (17) Caput cum colli parte ampliatum; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ tumidæ; (*c*) colli protuberantia; (*d*, *e*, *f*) ejusdem coarctatio, (*g*) proboscidis osculum. (18) Pars medii corporis ampliata, quæ subitam articulorum dilatationem ostendit. (19) Vermis extremitas postica, eodem augmentationis gradu sculpta; (*a*) articulus ultimus; (*b*) ani apertura.

C — piscium.

43. TÆNIA *rugosa*.

Tænia, articulis brevissimis, mediis longitudinaliter sulcatis, capite conico vesiculis binis utrinque adnatis; tab. 48, fig. 20 — 24. *Goeze*. An hujus generis?
Habitat in *gadorum mustelae* et *lotae* intestinis.

(20) Extrémité antérieure du *Ténia ridé* de grandeur naturelle ; (*a*, *b*) sa tête de forme conique ; (*c*, *d*) étranglement du col ; (*e*) place des suçoirs. (21) Portion des articulations moyennes du ver de grandeur naturelle ; (*a*, *b*) sillon longitudinal également profond sur ses deux faces. (22) Fragment de la même partie du ver, vu après avoir macéré quelque temps dans l'eau ; (*a*, *b*) le sillon longitudinal plus large et moins profond que dans les articulations précédentes. (23) La tête de ce ver et quelques articulations antérieures, à un léger degré d'accroissement ; (*a*, *b*) les deux vésicules latérales oblongues ; (*c*) bourrelet orbiculaire et plat, qui termine la tête ; (*d*, *e*) articulations antérieures ridées. (24) La tête un peu grossie, vue en face de son ouverture (*a*).

(20) Extremitas antica *Tæniæ rugosae*, magnitudine naturali ; (*a*, *b*) caput conicum ; (*c*, *d*) colli coarctatio ; (*e*) situs vesicularum suctoriarum. (21) Pars articulorum vermis intermediorum, magnitudine naturali ; (*a*, *b*) sulcus longitudinalis in utraque articulorum facie æqualiter exaratus. (22) Pars alia eorumdem vermis articulorum, post quamdam in aqua macerationem conspecta ; (*a*, *b*) sulcus longitudinalis latior sed minus profundus quam in præcedenti. (23) Vermis caput paucique articuli anteriores, magnitudine paululum aucta ; (*a*, *b*) vesiculæ binæ oblongæ laterales ; (*c*) discus planus orbicularis caput terminans ; (*d*, *e*) articuli antici rugosi. (24) Caput paulo auctum obversum ; (*a*) oris apertura.

44. TÉNIA *de l'anguille.*

Ténia, articulations oblongues irrégulièrement ridées et bombées, tête épaissie sans col ; pl. 49, fig. 1—3.
Habite dans les intestins de *l'anguille.*

(1) Tête du *Ténia de l'anguille* grossie, avec ses articulations antérieures presque carrées ; (*a*, *b*) deux suçoirs de figure ovale. (2) Même partie de ce ver, vu dans l'état de contraction ; (*a*) la tête tronquée en avant (*b*) et arrondie sur le derrière ; (*c*, *d*) articulations antérieures ridées et bombées sans régularité. (3) Articulations postérieures également grossies.

44. TAENIA *anguillae.*

Taenia, articulis oblongis irregulariter torulosis, capite incrassato, collo nullo ; tab. 49, fig. 49, fig. 1 — 3. *Goeze.*
Habitat in *muraenae anguillae* intestinis.

(1) Caput *Taeniae anguillae* auctum, cum articulis anticis subquadratis ; (*a*) vesiculæ binæ suctoriæ ovatæ. (2) Vermis pars eadem, in contractionis statu conspecta ; (*a*) caput in apice (*b*) truncatum, retrorsum rotundatum ; (*c*, *d*) articuli antice rugis irregulariter elevatis exarati. (3) Articuli postici, eodem augmentationis gradu.

45. TÉNIA *du silure.*

Ténia, articulations courtes parallèles, tête continue terminée en trompe, suçoirs munis d'un double bord ; pl. 49, fig. 4, 5.
Habite dans les gros intestins du *silure mal.*

(4) Extrémité antérieure du *Ténia de silure*, grossie ; (*a*, *b*) deux suçoirs environnés d'une double bordure ; (*c*, *d*) bordure interne de leurs orifices, radiée ; (*e*, *f*) trompe de figure conique ; (*g*) sommet de la trompe portant une ouverture ; (*h*) le col sans articulations. (5) Articulations postérieures, grossies.

45. TAENIA *siluri.*

Taenia, articulis brevibus parallelis, capite continuo in proboscidem attenuato, vesiculis suctoriis bimarginatis ; tab. 49, fig. 4, 5. *Goeze.*
Habitat in *siluri glanidis* intestinis crassis.

(4) *Taeniae siluri* extremitas antica, ampliata ; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ duplici margine circumdatæ ; (*c*, *d*) margo interior orificiorum radiatus ; (*e*, *f*) proboscis in conum prominens ; (*g*) proboscidis apex perforatus ; (*h*) collum absque articulis. (5) Articuli postici, ampliati.

46. TÉNIA *alterné.*

Ténia, articulations quadrangulaires marquées alternativement d'une ligne transverse, tête munie de quatre verrues ; pl. 49, fig. 6— 9.
Habite dans les intestins de la *perche de mer* et du *silure mal.*

(6) *Ténia alterné* de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*, *d*) les lignes transverses qu'on aperçoit sur ses articulations postérieures ; (*e*) autre ligne du côté opposé ;

46. TAENIA *alternans.*

Taenia, articulis quadrangularibus alternatim transverse lineatis, capite quadriverrucoso ; tab. 49, fig. 6 — 9. *Goeze.*

Habitat in *percae marinae*, et *siluri glanidis* intestinis.

(6) *Taeniæ alternans* magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*, *d*) lineæ transversæ supra articulos posticos conspicuæ ; (*e*) linea transversa ad alterum

(*f*) partie du ver, où ses articulations ne présentent plus des lignes visibles; (*g*, *h*) col du ver sans articulations; (*i*) sa tête. (7) Trois articulations postérieures du ver, grossies; (*a*, *b*, *c*) les articulations; (*df*, *df*) les lignes longitudinales des bords; (*h*, *i*, *k*) les lignes transversales alternes des articulations; (*e*, *e*) ovaires parsemés dans chaque articulation. (8) Une des articulations comprimée, plus grossie, où on s'apperçoit que les lignes transverses sont les conduits des ovaires. (9) La tête du ver très-grossie, avec une partie de son col privé d'articulations; (*a*) sa trompe saillante sous la forme d'un petit bouton; (*b*, *b*, *c*, *c*) ses quatre suçoirs ressemblant à des verrues saillantes; (*f*, *g*) ouvertures orbiculaires des suçoirs.

47. TÉNIA *du saumon.*

Ténia, articulations et orifices imperceptibles, tête le plus souvent globuleuse, variable; pl. 49, fig. 10, 11.
Habite dans les intestins et dans l'estomach du *saumon.*

(10) Tête du *Ténia du saumon*, très grossie, avec une partie de son col; (*a*, *b*) sa tête; (*c*, *d*) échancrure postérieure en forme de cœur; (*e*) ouverture de sa trompe; (*f*, *g*) commencement des articulations, lesquelles ne sont visibles qu'à un fort degré d'augmentation. (11) La tête du même ver, vue de côté, et sous une forme différente, également grossie; (*a*, *b*) les suçoirs de forme alongée.

D. — des Reptiles.

48. TÉNIA *du crapaud.*

Ténia, extrémité antérieure presque cylindrique, postérieure filiforme, articulations recouvertes par une membrane diaphane; pl. 50, fig. 1 — 6.
Habite dans les intestins du *crapaud* et de la *salamandre.*

(1) *Ténia du crapaud*, de grandeur naturelle, (*a*) la tête; (*b*) la queue. (2) Le même grossi; (*a*) la tête avec ses quatre suçoirs; (*a*, *b*) le col du ver nud et applati; (*b*, *c*) articulations arrondies en forme de grains de chapelet; (*c*, *d*) articulations de forme conique; (*d*, *e*) articulations longues et étroites; (*f*, *g*, *h*, *i*) membranes diaphanes qui joignent entre elles les articulations postérieures; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*, *p*) membrane diaphane qui enveloppe les articulations, depuis la base du col jusqu'à la naissance de la queue. (3) Une des articulations postérieures grossie, renfermant des œufs de diverses grandeurs. (4) Autre articulation de la même partie du ver, grossie et comprimée, dont les œufs offrent la figure d'autant de croissants. (5) Tête du ver grossie, avec une portion du col; (*a*, *b*) canal longitudinal, qu'on doit considérer comme l'œsophage; (*c*, *d*, *e*, *f*) canaux courts qui conduisent des suçoirs à l'œsophage; (*g*, *h*, *i*, *k*)

latus versa; (*f*) pars vermis, cujus articuli lineis transversis conspicuis orbantur; (*g*, *h*) collum nudum; (*i*) vermis caput. (7) Articuli tres vermis posteriores, ampliati; (*a*, *b*, *c*) articuli; (*df*, *df*) lineæ longitudinales laterum; (*h*, *i*, *k*) lineæ transversæ alternæ articulorum; (*e*, *e*) ovaria intra articulos aspersa. (8) Articulus solitarius compressus, magis ampliatus, in quo apparet linea transversa sicuti ovariorum canaliculus. (9) Caput vermis valde auctum, cum colli parte articulis denudata; (*a*) proboscis in formam noduli prominens; (*b*, *b*, *c*, *c*) vesiculæ suctoriæ quatuor verrucosæ; (*f*, *g*) orificia orbiculata vesicularum suctoriarum.

47. TÆNIA *salmonis.*

Tænia, articulis orificiisque inconspicuis, capite sæpius globoso mutabili; tab. 49, fig. 10, 11. *Goeze.*
Habitat in *salmonis salaris* ventriculo et intestinis.

(10) Caput *Taeniae salmonis*, valde auctum, cum colli parte antica; (*a*, *b*) caput; (*c*, *d*) capitis incisura posterior cordiformis; (*e*) proboscidis apertura; (*f*, *g*) articuli anteriores magno augmentationis gradu solum conspicui. (11) Caput ejusdem vermis e latere in situ diverso visum, æqualiter ampliatum; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ oblongæ.

D. — Reptilium.

48. TÆNIA *bufonis.*

Tænia, antice subteres postice filiformis, articulis membrana hyalina involutis; tab. 50, fig. 1 — 6. *Goeze.*

Habitat in *ranae bufonis* et *lacertae salamandrae intestinis.*

(1) *Taenia bufonis*, in magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (2) *Taenia* eadem ampliata; (*a*) caput cum vesiculis suctoriis quatuor; (*a*, *b*) collum nudum compressum; (*b*, *c*) articuli rotundati moniliformes; (*c*, *d*) articuli in formam coni attenuati; (*d*, *e*) articuli longiores magisque attenuati; (*f*, *g*, *h*, *i*) membranæ hyalinæ juncturam articulorum posticorum formantes; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*, *p*) membrana hyalina articulos omnes a colli basi ad caudæ apicem undique involvens. (3) Articulus solitarius partis posticæ vermis, ampliatus, ovulis que impletus diversæ magnitudinis. (4) Articulus alter ejusdem partis, auctus et compressus, cujus ovula figuram lunarem offerunt. (5) Caput vermis ampliatum, cum colli nudi parte; (*a*, *b*) canalis longitudinalis, qui ob situm œsophagus dici potest; (*c*, *d*, *e*, *f*) canales breves a vesiculis suctoriis ad œsophagum vergentes; (*g*, *h*, *i*, *k*) vesiculæ quatuor suctoriæ, margine exteriori striato. (6) Caput

les quatre suçoirs, dont le bord extérieur est strié. (6) La tête du même ver un peu enflée, également grossie; (*a*) sommet de la tête légèrement pointu; (*b*, *c*, *d*, *e*) les quatre suçoirs; (*f*, *g*, *h*, *i*) les canaux courts des suçoirs; (*k*, *l*) l'œsophage.

30. LIGULE.

Caract. du genre.

Corps comprimé, linéaire, égal, long, marqué d'un sillon longitudinal sur le dos, extrémité antérieure obtuse, postérieure aiguë.

1. LIGULE *des oiseaux.*

Ligule, très-blanche et très-étroite.
Habite dans les intestins de divers *oiseaux* aquatiques.

2. LIGULE *des poissons.*

Ligule, cendrée, médiocrement large.
Habite dans l'abdomen des *poissons*, et principalement dans leur mésentère.

31. LINGUATULE.

Caract. du genre.

Corps comprimé oblong-ovale, bouche environnée de quatre orifices.
Habite dans le poumon du *lièvre.*

32. SANGSUE.

Caract. du genre.

Corps oblong, le plus souvent applati, extrémités susceptibles de dilatation.

Observat. La dilatation des extrémités de quelques *Sangsues* n'a lieu que lors qu'elles se déplacent, à la manière des chenilles dites arpenteuses.

1. SANGSUE *médicinale.*

Sangsue, oblongue noirâtre, dos légèrement applati marqué de lignes longitudinales de diverses couleurs, ventre tâcheté de jaune; pl. 51, fig. 1, 2.
Habite dans les étangs et les marécages.

(1) *Sangsue médicinale* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure plus

ejusdem vermis paululum inflatum, æqualiter auctum; (*a*) apex capitis subacuminatus; (*b*, *c*, *d*, *e*) vesiculæ quatuor suctoriæ; (*f*, *g*, *h*, *i*) canales breves vesicularum suctoriarum; (*k*, *l*) œsophagus.

30. LIGULA.

Charact. generis.

Corpus compressum, lineare, æquale, elongatum, sulco dorsali longitudinaliter notatum, antice obtusum, postice obtusum.

1. LIGULA *avium.*

Ligula, albissima angustissima.
Habitat in *avium* plurimorum aquaticorum intestinis.

2. LIGULA *piscium.*

Ligula, cinerascens latiuscula.
Habitat in *piscium* abdomine præsertim mesenterio.

31. LINGUATULA.

Charact. generis.

Corpus depressum oblongo-ovale, ore anterius orificiis quatuor cincto.
Habitat in *leporis timidi* pulmonibus.

32. HIRUDO.

Charact. generis.

Corpus oblongum, sæpius depressum, extremitatibus in orbiculum dilatabilibus.

Observ. Expansio extremitatum quarumdam *Hirudinum*, eo tantum momento observatur, quo in morem larvarum geometrarum progrediuntur.

1. HIRUDO *medicinalis.*

Hirudo, elongata nigricans, supra planiuscula lineis versicoloribus, subtus maculis flavis; tab. 51, fig. 1, 2. — *Bergman.* figuræ minus bonæ.
Habitat in stagnis et paludosis.

(1) *Hirudo medicinalis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica magis dilatata.

élargie. (2) La même plus petite, vue en-dessous; (*a*) deux crochets dont sa bouche est armée, suivant *Bergman*; (*b*) coupe de son extrémité postérieure.

2. SANGSUE *de cheval.*

Sangsue, oblongue noire, ventre d'un verd cendré, quelquefois taché de noir; pl. 51, fig. 3, 4.
Habite dans l'eau des fossés et les lieux marécageux.

(3) *Sangsue de cheval* diminuée de moitié, vue au dos; (*a*) son extrémité antérieure; (*b*) son extrémité postérieure. (4) Le même ver, également réduit, présentant le ventre; (*a*) coupe oblongue de son extrémité antérieure; (*b*) coupe ovale de son extrémité postérieure; (*c*) organe filiforme sortant rarement, et servant peut-être à la génération.

3. SANGSUE *commune.*

Sangsue oblongue d'un brun jaunâtre, munie à son extrémité antérieure de huit yeux disposés en croissant; pl. 51, fig. 5 — 8, A, B, C.
Habite dans les ruisseaux, et s'attache ordinairement aux plantes aquatiques.

(5) *Sangsue commune* de grandeur naturelle, vue pendant le repos; (*a*) son extrémité antérieure; (*b*) son extrémité postérieure, élargie en forme de coupe. (6) Le même ver, vu dans la situation qu'il prend, pendant qu'il se déplace. (7) Son extrémité antérieure grossie, présentant ses huit yeux disposés en croissant. (8) Partie du ver considérablement grossie, pour faire appercevoir les œufs qui y sont contenus; (*a*, *a*, *a*, *a*, *a*) œufs diaphanes. (A) Disposition des yeux, pendant que l'animal se meut. (B) Disposition différente des yeux, pendant que le ver se repose. (C) Un œuf extrêmement grossi.

4. SANGSUE *binocle.*

Sangsue, oblongue transparente, ponctuée de cendré, munie de deux yeux; pl. 51, fig. 9 — 11.
Habite dans les eaux marécageuses.

(9) *Sangsue binocle* de grandeur naturelle, dans l'état de contraction; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) tubercule lenticulaire du dos. (10) Autre ver de la même espèce dans l'état d'alongement; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (11) Son extrémité antérieure un peu grossie, présentant la situation de ses deux yeux.

5. SANGSUE *des poissons.*

Sangsue, oblongue jaunâtre, dos mar-

(2) *Hirudo* eadem, minor, ventrem ostendens; (*a*) uncinuli duo exserti quos in ore conspexit *Bergmanus*; (*b*) orbiculus vermis extremitatis posticæ.

2. HIRUDO *sanguisuga.*

Hirudo, elongata nigra, subtus cinereo-virens maculis nonnunquam nigris; tab. 51, fig. 3, 4. *Bergman.* figuræ mediocres.
Habitat in aquis fossarum locisque palustribus.

(3) *Hirudo sanguisuga* duplo imminuta, dorsum præsentans; (*a*) extremitas anterior; (*b*) extremitas posterior. (4) Vermis idem, æquali imminutionis gradu, ad ventrem visus; (*a*) orbiculus oblongo-ovatus extremitatis anticæ; (*b*) orbiculus ovatus posticæ partis; (*c*) organum filiforme raro exsertum, an organum genitale?

3. HIRUDO *vulgaris.*

Hirudo, elongata flavo-fusca, oculis octo in seriem lunatam dispositis; tab. 51, fig. 5 — 8, A, B, C. *Bergman.* iconismi rudes.
Habitat in rivulis, plantis aquaticis vulgo adhærescens.

(5) *Hirudo vulgaris*, magnitudine naturali; quiescens; (*a*) extremitas antica; (*b*) extremitas postica in orbiculum dilatata. (6) Vermis idem, in situ progressionis conspectus. (7) Extremitas antica ampliata, cum octo oculorum serie lunata. (8) Pars vermis magnopere aucta ut conspiciantur ovula maturationi proxima; (*a*, *a*, *a*, *a*, *a*) ovula hyalina. (A) Situs oculorum in seriem semicircularem in verme progrediente. (B) Situs diversus oculorum in seriem duplicem transversalem, in verme quiescente. (C) Ovulum maxime ampliatum.

4. HIRUDO *bioculata.*

Hirudo, elongata pellucida cinereo-punctata, oculis duobus; tab. 51, fig. 9 — 11. *Bergman.*
Habitat in aquis paludosis.

(9) *Hirudo bioculata*, magnitudine naturali, retracta; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) tuberculum dorsale lentiforme. (10) Vermis alter ejusdem speciei elongatus; (*a*) caput; (*b*) cauda. (11) Extremitas antica paululum ampliata, situm duorum oculorum ostendens.

5. HIRUDO *piscium.*

Hirudo, elongata flavicans, linea dorsali

qué

qué d'une ligne longitudinale pinnée ; pl. 51, fig. 12—19.
Piscicole des poissons. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 294.
Habite les eaux douces, où elle tourmente les poissons.

6. SANGSUE *aplatie.*

SANGSUE élargie, cendrée, avec deux lignes dorsales tuberculeuses, et les bords dentés ; pl. 51, fig. 20, 21.
Erpobdelle aplatie. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 296.
Habite communément les rivières d'Europe, où elle s'attache aux coquilles.

7. SANGSUE *transparente.*

SANGSUE élargie, transparente jaunâtre, ayant ses côtés entiers ; pl. 52, fig. 1—4.
Erpobdelle *Lamarck.*
Habite dans les ruisseaux, sur les plantes aquatiques.

8. SANGSUE *verruqueuse.*

SANGSUE ronde, ayant le corps couvert de verrues ; pl. 52, fig. 5.
Ponbdelle verruqueuse. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 293.
Se trouve dans l'Océan atlantique.

9. SANGSUE *élargie.*

SANGSUE dilatée, jaunâtre, antérieurement fendue ; pl. 52, fig. 6—10.
Phylliné. *Lamarck.*
Se trouve dans la mer, où elle s'introduit dans la Vénus exolète.

10. SANGSUE *de l'hippoglosse.*

SANGSUE élargie, blanchâtre, avec une double marque ocellée vers le milieu du corps ; pl. 52, fig. 11—14.
Phylliné de l'hippoglosse. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 295.
Habite sur la peau du pleuronecte hippoglosse.

11. SANGSUE *fasciolaire.*

SANGSUE roussâtre, arrondie, à pore simple ; pl. 52, fig. 15—17.

Se trouve dans les intestins du canard domestique.

pinnata alba ; tab. 51, fig. 12—19. *Ex Roëseli.*

Piscicola piscium. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 294.
Habitat in aquis dulcibus, pisces infestans.

6. SANGUISUGA *complanata.*

SANGUISUGA dilatata cinerea, linea dorsi duplici tuberculata, margine serrato ; tab. 51, fig. 20, 21. *Bergman.*
Erpobdella complanata. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 296.
Habitat haud frequens in rivis Europæ, helicum incolas aggrediens.

7. HIRUDO *hyalina.*

HIRUDO dilatata pellucida flava : margine integro ; tab. 52, fig. 1—4. *Trembley.*
Erpobdella. *Lamk.*
Habitat in rivulorum plantis aquaticis.

8. SANGUISUGA *muricata.*

SANGUISUGA teres, corpore verrucoso ; tab. 52, fig. 5.
Pontobdella muricata. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 293.
Habitat in Oceano atlantico.

9. HIRUDO *grossa.*

HIRUDO dilatata, flavicans, anteriùs fissa ; tab. 52, fig. 6—10. *Ex Mull. Zool. dan.*
Phylline. *Lamk.*
Habitat in mari, Venerem exoletam intrans.

10. HIRUDO *hippoglossi.*

HIRUDO dilatata albida, medio corporis ocello dydymo candido ; tab. 52, fig. 11—14.

Phylline hippoglossi. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 295.
Habitat in cute pleuronectes hippoglossi.

11. HIRUDO *fasciolaris.*

HIRUDO rufescens, teretiuscula, pori simplici ; tab. 59, fig. 15—17.
Fasciola anatis. *Gmel.* Syst. nat. XIII, tom. 1, p. 3055.
Habitat in intestinis anatis domesticæ.

POUR ne point établir de double emploi par la continuation d'une Illustration où tout ce qui pourroit être dit, se trouvera traité dans l'ordre alphabétique en diverses parties des Dictionnaires dont se compose principalement l'Encyclopédie ; la distribution méthodique qu'avoit établie notre illustre collaborateur Bruguière, se trouvant d'ailleurs considérablement modifiée par M. de Lamarck, dont nous adoptons la méthode, nous allons désormais nous borner, comme on l'a fait à peu près pour la Botanique, à indiquer le nom des objets figurés dans le reste des planches qui ont rapport à ce que, du temps de Bruguière, on appeloit VERS. Les progrès de la science ont nécessité le démembrement de cette classe incohérente du système de Linné, comme on le verra dans le tableau que nous nous proposons de publier à la fin du volume du Dictionnaire qui doit terminer l'histoire des Coquilles.

Nous avons accompagné la dénomination des objets représentés d'un renvoi aux ouvrages de M. de Lamarck, ou bien au *Systema Naturæ* de Gmelin, afin qu'on ait la faculté de recourir à ces deux grands recueils, qui sont dans toutes les mains, pour les détails que ne peut donner une simple figure.

PLANCHE 52. NAYADE, *Nais.*

Fig. 1—7. *Nais vermicularis.* Lamk. A. S. V. III. 223.

PL. 53. NAYADE, *Nais.*

1—2. *Nais serpentina.* Lamk. III. 223.
3—8. *Nais proboscidea.* Gmel. *Stylaria paludosa.* Lamk. III. 224.
9—11. *Nais elinguis.* Gmel. I. 3121.
12—18. *Nais digitata.* Gmel. I. 3121.

PL. 54. NAYADE, *Nais.*

1. *Nais?... an tubifex?* Lamk.
2—3. *Nais barbata?* Gmel. I. 3122.
4—10. *Nais littoralis.* Lamk. III. 223.

PL. 55. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—6. *Nereis versicolor.* Gmel. I. 3115.
7—12. *Nereis tubicola.* Gmel. I. 3116.
13—17. *Nereis armillaris.* Gmel. I. 3115.
18—20. *Nereis fimbriata.* Gmel. I. 3115.
21—23. *Nereis pelagica.* Gmel. I. 3116.

PL. 56. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—4. *Leodice pinnata.* Lamk. V. 323. *Nereis.* Gmel.
5—7. *Leodice norwegica.* Lamk. V. 323. *Nereis.* Gmel.
Fig. 8—11. *Nereis corniculata.* Gmel. I. 3117.
12—15. *Nereis prolifera.* Gmel. I. 3120.
16—18. *Nereis stellifera.* Gmel. I. 3118.
19—20. *Nereis punctata.* Gmel. I. 3118.
21—22. *Nereis alba.* Gmel. I. 3119.

PL. 57. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—6. *Nereis maculata.* Gmel. I. 3118.
7—11. *Nereis viridis.* Gmel. I. 3117.

AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—4. *Terebella cristata.* Lamk. V. 354. *Amphitrita.* Gmel.
5—12. *Terebella conchilega.* Lamk. V. 353.
13—14. *Amphitrite auricoma.* Gmel. I. 3111.

PL. 58. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—9. *Pectinaria capensis.* Lamk. V. 350. *Sabella.* Gmel.
10—15. *Pectinaria belgica.* Lamk. V. 350.
16—17. *Terebella cirrata.* Gmel. I. 3112.
18—20. *Amphitrite reniformis.* Gmel. I. 3110.

PL. 59. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—4. *Amphitrita ventilabrum.* Lamk. V. 356. *Penicillus.* L. *non* Gmelini.

PL. 60. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

Fig. 1—3. *Serpula proboscidea.* Gmel. I. 3745.

AMPHINOME, *Amphinume.*

1—5. *Chloeia capillata.* Lamk. V. 329.
6—7. *Pleione carunculata.* Lamk. V. 330.
8—15. *Pleione complanata.* Lamk. V. 331.

PL. 61. APHRODITE, *Aphrodita.*

1—5. *Pleione rostrata.* Lamk. V. 330. *Terebella.* Gmel.
6—16. *Halithea aculeata.* Lamk. V. 307. *Aphrodita.* Gmel.
17—20. *Aphrodita cirrhosa.* Gmel. I. 3109.
21—26. *Aphrodita squamata.* Gmel. I. 3108.
27—29. *Aphrodita lepidota.* Gmel. I. 3109.
30—33. *Aphrodita.*

PL. 62. ASCIDIE, *Ascidia.*

1. *Ascidia mamillaris.* Lamk. III. 123.
2—4. *Ascidia mentula.* Lamk. III. 125.
5. *Ascidia scabra.* Gmel. I. 3126.
6. *Ascidia patula.* Gmel. I. 3125.
7—9. *Ascidia rustica.* Lamk. III. 123.
10. *Ascidia papillosa.* Lamk. III. 125.
11—13. *Ascidia conchilega.* Lamk. III. 123.

PL. 63. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—3. *Ascidia ampulla.* Lamk. III. 124.
4—5. *Ascidia.*
6. *Ascidia aspera.* Gmel.
7—8. *Ascidia corrugata.* Lamk. III. 126.
9. *Ascidia.*
10. *Ascidia lepadiformis.* Lamk. III. 126.
11. *Ascidia clavata.* Lamk. III. 126.
12—14. *Ascidia globifera.* Lamk. III. 127. *A. pedunculata.* Brug. Encycl. Dict.

PL. 64. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—7. *Ascidia intestinalis.* Lamk. III. 126.
Fig. 8—10. *Ascidia parallelogramma.* Lamk. III. 124.

PL. 65. ASCIDIE, *Ascidia.*

1. *Ascidia virginea.* Gmel. I. 3125.
2. *Ascidia gelatinosa.* Lamk. III. 125.
3. *Ascidia intestinalis.* Lamk. III. 126.
4—6. *Ascidia venosa.* Lamk. III. 125.
7. *Ascidia.*
8. *Ascidia.*
9—10. *Ascidia orbicularis.* Gmel. I. 3126.

PL. 66. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—3. *Ascidia prunum.* Lamk. III. 124.

MAMMAIRE, *Mammaria.*

4. *Mammaria varia et globulus.* Gmel. Lamk.

PEDICELLAIRE, *Pedicellaria.*

1. *Pedicellaria globifer.* Gmel. Lamk. II. 64.
2. *Pedicellaria triphylla.* Gmel. Lamk. II. 64.
3. *Pedicellaria tridens.* Gmel. Lamk. II. 64.

HYDRE, *Hydra.*

1—8. *Hydra viridis.* Gmel. Lamk. II. 60.

PL. 67. HYDRE, *Hydra.*

1—5. *Hydra grisea.* Gmel. Lamk. II. 60.

PL. 68. HYDRE, *Hydra.*

1—8. *Hydra pallens.* Gmel. Lamk. II. 60.
9—10. *An Hydra? an Coryne?*

PL. 69. HYDRE, *Hydra.*

1—9. *Hydra fusca.* Gmel. Lamk. II. 60.

CORYNE, *Coryne.*

10—11. *Coryne squamata.* Lamk. II. 62. *Hydra.* Gmel.
12—13. *Coryne multicornis.* Lamk. II. 62. *Tubularia.* Gmel.
14. *Tubularia affinis.* Gmel. I. 3824. *An Coryne?*
15—16. *Coryne glandulosa.* Lamk. II. 62. *Tubularia.* Gmel.

PL. 70. ACTINIE, *Actinia.*

Fig. 1—2. *Zoantha Ellisii.* Lamk. II. 65. *Hydra sociata.* Gmel.
3. *Actinia pedunculata.* Lamk. III. 70. *Hydra.* Gmel. *Hughea.* Lamx.
4. *Actinia verrucosa.* Lamk. III. 70. *Hydra.* Gmel.
5—6. *Actinia anemone.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.

PL. 71. ACTINIE, *Actinia.*

1—2. *Actinia helianthus.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.
3. *Actinia aster.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.
4. *Actinia spectabilis ?* Gmel.
5. *Actinia dianthus.* *Hydra.* Gmel.
6—10. *Actinia rufa.* Lamk. III. 67.

PL. 72. ACTINIE, *Actinia.*

1—3. *Actinia coccinea.* Lamk. III. 68.
4—5. *Actinia viduata.* Lamk. III. 68.
6. *Actinia undata.* Lamk. III. 69.
7. *Actinia rubra.* Lamk. III. 69.
8—9. *Actinia viridis.* Lamk. III. 69.
10. *Actinia maculata.* Lamk. III. 69.

PL. 73. ACTINIE, *Actinia.*

1—2. *Actinia sulcata.* Lamk. III. 69. *Hydra.* Gmel.
3. *Actinia mesembrianthemum.* *Hydra.* Gmel.

PL. 74. BIPHORE, *Biphora.*

1. *Actinia effata.* Lamk. III. 68.
2—5. *Salpa maxima.* Lamk. III. 116.
6—8. *Salpa pinnata.* Lamk. III. 116.
9. *Salpa democratica.* Lamk. III. 116.
10. *Salpa mucronata.* Lamk. III. 117.

PL. 75. BIPHORE, *Biphora.*

1. *Salpa punctata.* Lamk. III. 117.
2—4. *Salpa confœderata.* Lamk. III. 117.
5. *Salpa polycratica.* Lamk. III. 117.
Fig. 6. *Salpa fasciata.* Lamk. III. 117.
7. *Salpa africana.* Lamk. III. 117.
8—10. *Salpa zonaria.* Lamk. III. 118.

CLIO, *Clio.*

1—2. *Clio australis.* Lamk. VI. 288.
3—6. *Clio borealis.* Lamk. VI. 288.

PL. 76. SÈCHE, *Sepia.*

1—4. *Octopus vulgaris.* Lamk. VII. 657. *Sepia.* Gmel.
5—8. *Sepia officinalis.* Lamk. VIII. 668.
9. *Loligo subulata.* Lamk. VII. 664.

PL. 77. SÈCHE, *Sepia.*

1—2. *Loligo sagittata.* Lamk. VII. 663.
3. *Loligo septola.* Lamk. VII. 664.

PL. 78. MYXINE, *Myxine.*

1—4. *Myxine glutinosa.* Linn. *Gastrobranchus.* Cuv. R. A. tom. II. p. 120.

Cet animal, extrait d'entre les Vers, est aujourd'hui placé parmi les Poissons. Comme on n'en trouveroit pas l'histoire dans la partie de cet ouvrage qui concerne cette dernière classe, nous y suppléerons ici, afin qu'aucun des objets représentés dans les planches de cette Encyclopédie ne demeure sans description.

MYXINE, *Myxine.* Genre de l'ordre des Chondroptérygiens, de la série de ceux qui ont les branchies fixes, et de la famille des Suceurs qu'il termine à la suite des lamproies dans la méthode de Cuvier. Ses caractères consistent, dit le savant professeur du Muséum, dans une seule dent en haut de l'anneau maxillaire (fig. 2 *a*), tandis que les dentelures latérales de la langue sont fortes et disposées sur deux rangs de chaque côté (*b*, *b*); en sorte que les poissons de ce genre ont l'air de ne porter que des mâchoires latérales, comme les insectes ou les néréides, ce qui les avoit fait ranger par Linné dans la classe des Vers (*Faun. Suec.*

2086. Gmel. *Syst. Nat.* XIII. tom. 1. p. 3082.); mais tout le reste de leur organisation est analogue à ce qu'on retrouve chez les lamproies. Leur langue fait de même l'effet d'un piston ; leur épine dorsale est également en forme de cordon légèrement noueux. Les intervalles de leurs branchies, au nombre de six, donnent dans un canal commun de chaque côté, et les deux canaux aboutissent à deux trous situés sous le cœur, vers le premier tiers de la longueur totale. La bouche est circulaire, entourée de huit barbillons, et à son bord est un évent qui est percé dans la partie supérieure. Le corps est cylindrique, et garni en arrière d'une nageoire qui contourne la queue. L'intestin est simple, mais large et plissé à l'intérieur ; le foie a deux lobes : on ne voit pas de traces d'yeux. Les œufs deviennent grands ; une rangée de pores règne de chaque côté, le long de la ligne latérale, et répand une mucosité tellement abondante, qu'elle ne tarde pas à convertir en une sorte de gelée l'eau contenue dans les vases où l'on renferme la myxine.

Outre l'espèce ici représentée, et qui habite les mers du Nord, M. de Lacépède en a décrit, sous le nom de Dombey (*Pois.* tom. I. pl. 23. fig. 1.), une autre des mers australes. Celle-ci est devenue le type d'un nouveau genre pour quelques icthyologistes.

Les myxines se nourrissent de poissons, qu'elles percent et sucent à la manière des lamproies.

LERNÉE, *Lernea.*

Fig. 1. *Entomoda cornuta.* Lamk. III. 233. *Lernea.* Gmel.
2. *Lernea branchialis.* Lamk. III. 230.
3—4. *Lernea clavata.* Lamk. III. 231.
5. *Lernea?*
6. *Lernea cyprinacea.* Lamk. III. 230.
7. *Lernea uncinata.* Lamk. III. 231.
8. *Entomoda gobina.* Lamk. III. 233. *Lernea.* Gmel.
9. *Entomoda radiata.* Lamk. III. 233. *Lernea.* Lamk.
10. *Lernea nodosa.* Lamk. III. 231.
11. *Lernea assellina.* Lamk. III. 230.
12. *Lernea pectoralis.* Lamk. III. 231.
13—17. *Entomoda salmonea.* Lamk. III. 230. *Lernea.* Gmel.
18. *Lernea?*

PL. 79. DOUVE, *Fasciola.*

1—11. *Fasciola hepatica.* Lamk. III. 182.
12. *Fasciola Scorpii.* Lamk. III. 183.
13. *Fasciola nodulosa.* Lamk. III. 184.
14. *Fasciola Percæ cernuæ.* Mull. Zool. Dan.
15. *Fasciola Eglefini.* Lamk. III. 182.
16—18. *Fasciola Blennii.* Lamk. III. 183.
19. *Fasciola globifera.* Lamk. III. 182.
20—23. *Fasciola longicolis.* Lamk. III. 183. *Lucii.* Mull. Zool. Dan.
24. *Fasciola binodis.* Gmel. I. 3056.
25. *Fasciola disticha.* Gmel. I. 3056.
26—27. *Fasciola platessæ.* Gmel. I. 3057.
28—32. *Fasciola serrulata.* Mull. Zool. Dan. *Tab.* LI.

PL. 80. DOUVE, *Fasciola.*

1—2. *Fasciola laureata.* Lamk. III. 184.
3—4. *Fasciola eriocis.* Lamk. III. 183.
5—8. *Fasciola varicæ.* Lamk. III. 184.
9—11. *Fasciola vespertilionis.* Gmel. I. 3053.

PLANAIRE, *Planaria.*

1—2. *Planaria rosea.* Gmel. I. 3088.
3—4. *Planaria flaccida.* Gmel. I. 3088.
5—8. *Planaria gesserensis.* Gmel. I. 3093.
9—10. *Planaria rubra.* Gmel. I. 3088.
11—14. *Planaria viridis.* Gmel. I. 3088.
15. *Planaria operculata.* Gmel. I. 3088.
16—17. *Planaria linearis.* Gmel. I. 3092.
18. *Planaria punctata.* Gmel. I. 3087.
19—20. *Limax lanceolaris.* Pallas.
21. *Planaria quadrangularis.* Gmel. I. 3089.
22. *Planaria caudata.* Gmel. I. 3093.
23. *Planaria auriculata.* Gmel. I. 3093.

Fig. 24—25. *Planaria fusca.* Gmel. I. 3090.
26—28. *Planaria lactea.* Gmel. I. 3090.
29—31. *Planaria filaris.* Gmel. I. 3093.

PL. 81. PLANAIRE, *Planaria.*

1—2. *Planaria tremellaris.* Gmel. I. 3094.
3—4. *Planaria atomata.* Gmel. I. 3091.
5—7. *Planaria cornuta.* Gmel. I. 3092.

TETHYS, *Tethys.*

1—2. *Tethys leporina.* Lamk. VI. 308.
3—4. *Tethys fimbria.* Lamk. VI. 308.

PL. 82. DORIS, *Doris.*

1—2. *Doris fusca.* Gmel. I. 3106.
3—4. *Doris obvelata.* Lamk. VI. 301.
5—6. *Eolis lacinulata.* Lamk. VI. 302. *Doris.* Gmel.
7—9. *Doris clavigera.* Gmel. I. 3104. *Eolis.* Lamk.
10—11. *Eolis minima.* Lamk. VI. 302.
12. *Eolis Cuvieri.* Lamk. VI. 302.
13. *Eolis fasciculata.* Lamk. VI. 302.
14—15. *Doris quadrilineata.* Gmel. I. 3104.
16—17. *Doris lævis.* Lamk. VI. 312.
18—19. *Doris argo.* Lamk. VI. 310.

PL. 83. DORIS, *Doris.*

1. *Doris?*
2. *Doris?*

LAPLISIE, *Laplysia.*

1—2. *Laplysia depilans.* Lamk. V. *pars* II. 39.

PL. 84. LAPLISIE, *Laplysia.*

1—2. *Laplysia depilans.* Lamk. *loc. cit.*

LIMACE, *Limax.*

1. *Limax ater, α?* Gmel. I. 3099.
2. *Limax marginatus?* Gmel. I. 3102.
3. *Limax succineus.* Gmel. I. 3100.
4—5. *Limax sylvaticus.* Drap. Moll. p. 126.

PL. 85. LIMACE, *Limax.*

Fig. 1. *Limax agrestis?* Gmel. I. 310.
2. *Limax subfuscus?* Drap. Moll. p. 125.
3. *Limax tenellus.* Gmel. I. 3102.

CAVOLINE, *Cavolina.*

4. *Eolis peregrina.* Lamk. VI. 303. *Doris.* Gmel.
5. *Eolis affinis.* Lamk. VI. 303. *Doris.* Gmel.

TRITON, *Triton.*

6. *Triton littoreus.* Gmel. I. 3143.

HOLOTHURIE, *Holothuria.*

7—8. *Holothuria frondosa.* Lamk. III. 73.

PL. 86. HOLOTHURIE, *Holothuria.*

1—3. *Holothuria phantopus.* Lamk. III. 73.
4. *Holothuria penicillus.* Lamk. III. 74.
5. *Holothuria pentacta.* Lamk. III. 73.
6—8. *Holothuria dolium.* Lamk. III. 74.
9—10. *Fistularia elegans.* Lamk. III. 75.
11. *Fistularia impatiens.* Lamk. III. 76.
12. *Fistularia tubulosa.* Lamk. III. 75.

PL. 87. HOLOTHURIE, *Holothuria.*

1—4. *Holothuria inhærens.* Lamk. III. 74.
5—6. *Holothuria fusus.* Lamk. III. 74.
7. *Holothuria glutinosa.* Lamk. III. 74.
8—9. *Holothuria vittata.* Lamk. III. 74.
10—12. *Holothuria squamata.* Lamk. III. 74.

PL. 88. FIROLE, *Firola.*

1. *Pterotrachea coronata.* Lamk. VII. 676.
2. *Pterotrachea hyalina.* Lamk. VII. 676.
3. *Pterotrachea pulmonata.* Lamk. VII. 676.
4. *Pterotrachea aculeata.* Lamk. VII. 677.
5. .....?

THALIE, *Thalia.*

1. *Salpa thalia.* Lamk. III. 119. *Holothuria.* Gmel.

Fig. 2. *Salpa caudata.* Lamk. III. 119. *Holothuria.* Gmel.
3. *Salpa?*

PL. 89. THALIE, *Thalia.*

1. *Physalia.* Lamk.

Cette figure, prise de Sloane, est trop imparfaite pour pouvoir être citée avec certitude comme représentant le *Physalia pelagica*, encore que Linné et tous les auteurs l'eussent rapporté à l'*Holothuria physalis*, qui est le même animal, et pour lequel nous renverrons au *Voyage en quatre îles d'Afrique*, pl. 54, fig. 1 de M. Bory de Saint-Vincent. Le compilateur Gmelin en a fait un double emploi sous le nom de *Medusa caravella.*

GLÈBE, *Gleba.*

Fig. 2—3. *Nocticula.* Lamk. II. 471.
4.....?
5—6.....?

PHYSSOPHORE, *Physsophora.*

7—9. *Physsophora hydrostatica.* Lamk. II. 476.
10—11. *Rhizophysa rosacea.* Lamk. II. 478. *Physsophora.* Gmel.
12. *Rizophora filiformis.* Lamk. II. 478. *Physsophora.* Gmel.

LUCERNAIRE, *Lucernaria.*

13—16. *Lucernaria quadricornis.* Lamk. II. 474.

PL. 90. BEROÉ, *Beroe.*

1. *Beroe ovatus.* Lamk. II. 469. *Medusa.* Gmel.
2. *Beroe novemcostatus.* Lamk. *loc. cit.*
3—4. *Beroe pileus.* Lamk. II. 470. *Medusa.* Gmel.
5—6. *Callianira triploptera.* Lamk. II. 467. *Beroe hexagonus.* Brug. Encycl. Dic.

MÉDUSE, *Medusa.*

Fig. 1—2. *Vellela limbosa.* Lamk. II. 482. *Medusa.* Gmel.
3—5. *Porpita nuda.* Lamk. II. 484. *Medusa.* Gmel.
6—7. *Porpita glandifera.* Lamk. II. 485.

PL. 91. MÉDUSE, *Medusa.*

1—2. *Medusa andromeda.* Gmel. I. 3157. *Cassiopea.* Lamk.

PL. 92. MÉDUSE, *Medusa.*

1. *Cassiopæa frondosa.* Lamk. II. 512. *Medusa.* Gmel.
2. *Medusa?*
3. *Cephæa cyclophora.* Lamk. II. 515. *Medusæ cephæa.* Gmel.
4. *Cephæa rhizostomoida.* Lamk. II. 516. *Medusa octostyla.* Gmel.
5—10. *Medusæ?*
11. *Dianea pileata.* Lamk. II. 506. *Medusa.* Gmel.
12—15. *Obelia spherulina.* Lamk. II. 510.

PL. 93. MÉDUSE, *Medusa.*

1. *Dianea proboscidalis.* Lamk. II. 505. *Medusa.* Gmel.
2—4. *Dianea cymbalaroides.* Lamk. II. 508.
5—7. *Aurelia crucigera.* Lamk. II. 514.
8—11. *Medusa hemispherica.* Gmel. 3154.

PL. 94. MÉDUSE, *Medusa.*

1—3. *Aurelia aurita.* Lamk. II. 513. *Medusa.* Gmel.
4—5. *Callirhoe Basteriana.* Lamk. II. 501. *Medusa æquorea?* Gmel.

PL. 95. MÉDUSE, *Medusa.*

1—2. *Æquorea mollicina.* Lamk. II. 498. *Medusa.* Gmel.
3. *Æquorea Forskalina.* Lamk. II. 498. *Medusa æquorea.* Forskal.

Fig. 4. *Æquorea mesonema.* Lamk. II. 498.

PL. 96. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias tessellata*, α. Lamk. II. 552. Encycl. Dic. n°. 1.

PL. 97. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias tessellata*, γ. Lamk. II. 552.
3. *Asterias discoidea.* Lamk. II. 554.

PL. 98. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias tessellata*, δ. Lamk. *loc. cit.*
3. *Asterias discoidea.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 99. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias discoidea.* Lamk. *loc. cit.*
2—3. *Asterias rosacea.* Lamk. II. 558.

PL. 100. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias exigua.* Lamk. II. 554.
4—5. *Asterias regularis.* N.
6—8. *Asterias reticulata.* Lamk. 556.

PL. 101. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asterias equestris.* Lamk. II. 155.

PL. 102. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asteria equestris.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 103. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias obtusata.* N.

PL. 104. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias serrulata.* N.

PL. 105. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias nodosa.* Lamk. II. 557.

PL. 106. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias nodosa.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 107. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias pulvillus.* Lamk. II. 155. *Ex Muller.*

Fig. 4—5. *Asterias papposa*, var. α. Lamk. II. 159.
6—7. *Asterias papposa*, var. β. Lamk. *loc. cit.*

PL. 107 A. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias echinites.* Lamk. II. 559 (dessus).

PL. 107 B. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias echinites.* Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 107 C. ASTÉRIE, *Asterias.*

Asteriæ echinitis radiùs auctus.

PL. 108. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias helianthus.* Lamk. II. 558. (dessus).

PL. 109. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias helianthus.* Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 110. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—6. Lamarck rapporte toutes ces figures à l'*Asterias aranciaca* de Linné et de Muller, duquel la figure 4 est extraite. Il est néanmoins probable qu'il existe ici au moins deux espèces.

PL. 111. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias clavigera?* Lamk. II. 562.
3—6. Lamarck rapporte encore ces figures à l'*Asterias aranciaca*; mais Lamouroux (Dictionnaire de l'Encyclopédie) pense, avec raison, qu'il y a encore ici plusieurs espèces.

PL. 112. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asterias rubens.* Linn. Lamk. II. 552.
Les figures 1 et 2 pourroient bien appartenir à une très-grande variété de l'*Asterias sepositа.*

PL. 113. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias rubens.* Linn. Lamk. II. 552.
3. *Asterias endeca*, var. β. *octoradiata.* Lamk. II. 560.

PL. 114.

PL. 114. ASTÉRIE, *Asterias.*

Fig. 1. *Asterias endeca* var. α. *nonoradiata.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 115. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias endeca.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 116. ASTÉRIE, *Asterias,*

1. *Asterias endeca, var. decaradiata.* Lamk.
2—3. *Asterias rosea.* Mull.
4—5. *Asterias acuminata?* Lamk. II. 564. *rubens.* Mull. Zool. Dan. tab. 46.

Cette espèce, que Muller représente avec une couleur jaune-brunâtre et ses tubercules d'un assez beau bleu, nous paroît être fort différente du véritable *rubens*, si commun sur les côtes de France, où celle-ci ne se trouve point.

PL. 117. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias glacialis* α. Lamk. II. 561 (dessus).

PL. 118. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias glacialis*, α. Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 119. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias undulata.* Mull. *Glacialis* β. Lamk.
2—3. *Asterias echinophora.* Lamk. II. 560.
4—5. *Asterias variolata.* Lamk. II. 565.

PL. 120. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias lævigata.* Lamk. II. 566.

PL. 121. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias senegalensis.* Lamk. II. 567.

PL. 122. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Ophiura filiformis.* Lamk. II. 546.
4. *Ophiura lacertosa.* Lamk. II. 542.
5—8. *Ophiura cuspidifera.* Lamk. II. 57.

PL. 123. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Ophiura lacertosa.* Lamk. II. 542.
Fig. 2—3. *Ophiura texturata*, β. Lamk. II. 542.
4—5. *Ophiura pentagona.* Lamk. II. 546.
6—7. *Ophiura rosularia.* Lamk. II. 543.

Lamarck, faisant un double emploi de cette figure, la rapporte également, avec un synonyme de Link (*Stel. tab.* 26. n°. 42.), à son *Ophiura echinata.* II. 543.

PL. 124. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Ophiura lumbricalis.* Lamk. II. 547.
2—3. *Ophiura echinata.* Lamk. II. 543.
4—5. *Ophiura ciliaris?* Lamk. II. 543.
6. *Comatula mediterranea.* Lamk. II. 535.

PL. 125. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Comatula multiradiata.* Lamk. II. 533.

PL. 126. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Euryale palmiferum.* Lamk. II. 539.

PL. 127. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Euryale asperum.* Lamk. 538.

PL. 128. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale muricatum.* Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 129. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale muricatum.* Lamk. II. 538 (dessus).

PL. 130. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale costatum.* Lamk. II. 538.

PL. 131. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus esculentus* et *Clypeaster.* Ouverts pour en montrer les détails intérieurs.

PL. 132. OURSIN, *Echinus.*

1. *Echinus esculentus.* Lamk. III. 43.
2—3. *Echinus ventricosus.* Lamk. III. 44.

PL. 133. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus miliaris.* Lamk. III. 49.
3. *Echinus neglectus.* Lamk. III. 49.
4. *Echinus.....*

Fig. 5—6. *Echinus subangulosum.* Lamk. III. 42.
7. *Echinus obtusangulus.* Lamk. III. 46.
8—9. *Echinus avellinus.* Val.
10. *Cidarites diadema.* Lamk. III. 58.
11—12. *Echinus costatus.* Val.

PL. 134. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus.*
3—4. *Echinus lucunter.* Lamk. III. 50.
5—6. *Echinus.*
7. *Echinus lucunter.* Lamk. *Ibid.*
8. *Cidarites metularia.* Lamk. III. 56.
9—10. *Cidarites calamaria.* Lamk. III. 58.

PL. 135. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus solaris.* Val.

PL. 136. OURSIN, *Echinus.*

1. *Cidarites geranioides.* Lamk. III. 56.
2—3. *Cidarites verticillata.* Lamk. III. 56.
4—5. Deux Cidarites indéterminées.
6—7. *Cidarites histrix.* Lamk. III. 55.
8. *Cidarites imperialis.* Lamk. III. 54.

PL. 137. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Cidarites pistillaris.* Lamk. III. 55.

PL. 138. OURSIN, *Echinus.*

1—4. *Echinus mamillatus.* Lamk. III. 51.

PL. 139. OURSIN, *Echinus.*

1. *Echinus?*
2. *Echinus trigonarius.* Lamk. III. 51.

PL. 140. OURSIN, *Echinus.*

1—4. *Echinus atratus.* Lamk. III. 51.
5—6. *Cidarites radiata.* Lamk. III. 59.
7—8. *Echinus equis.* Val.
9. *Cidarites stellulifer.* N.

PL. 141. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus sardicus.* Lamk. I. 2.
3. *Echinus hura.* N.

Fig. 4—5. *Echinus variegatus.* Lamk. III. 48.
6—7. *Echinus margaritaceus.* N.

PL. 142. OURSIN, *Echinus.*

1. *Echinus punctiferus.* Val.
2. *Echinus atternatus.* N.
3. *Echinus zebrinus.* N.
4. *Echinus serialis.* N.
5. *Echinus elegans.* N.
6. *Echinus sagus.* N.
7—8. *Galerites umbrella.* Lamk. III. 23.

PL. 143. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Galerites patella.* Lamk. III. 23.
3—4. *Cassidulus lapis cancri.* Lamk.?
5—7. *Cassidulus lapis cancri.* Lamk. III. 35.
8—10. *Cassidulus Richardi.* D'Audeb. Dict. clas. d'Hist. nat. *australis.* Lamk.
11—12. *Scutella placenta.* Lamk. III. 11.
13—14. *Galerites ovalis.* Val.

PL. 144. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster excentricus.* Lamk. III. 15.
3—6. Deux Clypéastres indéterminés.
7—8. *Clypeaster rosaceus.* Lamk. III. 14.

PL. 145. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster rosaceus*, β. Lamk. III. 14.
3—4. *Scutella ambigua.* Lamk. III. 12. *An Clypeaster?*
5—6. *Clypeaster rosaceus*, α. Lamk. III. 14.

PL. 146. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster altus.* Lamk. III. 14.
3. *Echinus cataphractus.* N.
4—5. *Scutella truncata.* N.

PL. 147. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella orbicularis.* Lamk. III. 11.
3—4. *Clypeaster scutiformis.* Lamk. III. 14.
5—6. *Scutella bifora*, γ. Lamk. III. 10.
7—8. *Scutella bifora*, β. Lamk. *Ibid.*

PL. 148. OURSIN, *Echinus.*

Fig. 1—2. *Scutella quadrifora.* Lamk. III. 9.

PL. 149. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella quinquefora.* Lamk. III. 9.
3—4. *Scutella sexforis.* Lamk. III. 9.

PL. 150. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella emarginata.* Lamk. III. 9.
3—4. *Scutella digitata*, β. Lamk. III. 8. *Echinus octodactylos.* Gmel. 3192.
5—6. *Scutella digitata*, α. Lamk. *loc. cit. Echinus decadactylus.* Gmel. 3191.

PL. 151. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella dentata*, α. Lamk. III. 8.
3—4. *Scutella dentata*, β. *minor. loc. cit.*
5—6. *Scutella bifissa*, β. Lamk. III. 10. *Echinus acoritus.* Gmel. 3129.

PL. 152. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella bifissa*, α. Lamk. III. 10. *Echinus inauritus.* Gmel. 3090.
3—4. *Scutella porpita.* N.
5—6. *Galerites albogalerus.* Lamk. III. 20.
7—8. *Galerites depressus.* Lamk. III. 121.

PL. 153. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Galerites radiatus.* Val.
3—5. *Scutella ambigua.* N.
6—7. *Galerites vulgaris.* Lamk. III. 20.
8—9. *Galerites quinquefasciatus.* N.
10—11. *Galerites quadrifasciatus.* N.
12—13. *Galerites sexfasciatus.* Lamk. III. 21.
14—17. *Galerites rotularis.* Lamk. III. 21.
18. *Galerites?*
19—20. *Echinoneus cyclostomus.* Lamk. III. 18.
21—22. *Echinoneus semilunaris.* Lamk. III. 29.
Fig. 23. *Clypeaster?*
24—28. *Fibularia.....* Lamk. III. 17.

PL. 154. OURSIN, *Echinus.*

1—10. *Fibularia.....* Lamk. *loc. cit.*
11—12. *Ananchites striata.* Lamk. III. 25.
13. *Ananchites ovata.* Lamk. III. 25.
14—15. *Ananchites pustulosa.* Lamk. (individus jeunes.)
16—17. *Ananchites pustulosa.* Lamk. III. 25.

PL. 155. OURSIN, *Echinus.*

1. *Ananchites?*
2—3. *Ananchites semiglobosus.* Lamk. III. 25.
4—6. *Spatangus Cor-anguinum*, α. Lamk. III. 32.
7—8. *Spatangus Cor-anguinum*, β. Lamk. *loc. c.*
9—11. *Spatangus atropos.* Lamk. III. 32. *Echinus lacunosus*, δ. Gmel. 3197.

PL. 156. OURSIN, *Echinus.*

1—3. *Spatangus canaliferus.* Lamk. III. 31.
4—6. *Spatangus gibbus.* Lamk. III. 33.
7—8. *Spatangus armarius.* Lamk. III. 32.
9—10. *Spatangus radiatus.* Lamk. III. 33.

PL. 157. OURSIN, *Echinus.*

1—4. *Spatangus purpureus.* Lamk. III. 29.
5—6. *Nucleolites scutata.* Lamk. III. 37.
7—8. *Spatangus subglobosus.* Lamk. III. 33.
9—10. *Ananchites cordata.* Lamk. 9-10.

PL. 158. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Spatangus cordatus.* N.
3—4. *Spatangus prunella.* Lamk. III. 33.
5—6. *Spatangus stellifer.* N.
7—8. *Spatangus ovatus*, β. Lamk. III. 30.
9—10. *Spatangus columbaris.* Lamk. III. 30.
11. *Spatangus ventricosus.* Lamk. III. 29.

Pl. 159. Oursin, *Echinus.*

Fig. 1. *Spatangus carinatus.* Lamk. III. 30.
2—3. *Spatangus pectoralis.* Lamk. III. 29.
4—6. (Spatangues indéterminés.)
7—12. (Cassidules indéterminées.)
13—14. *Ananchites elliptica.* Lamk. III. 26.

La belle série d'Oscabrions (*Chiton*), représentée dans les quatre planches 60, 61, 62 et 63, devient presqu'impossible à déterminer, la plupart des espèces sur lesquelles Bruguière fit dessiner ses figures ayant été dispersées, et n'existant plus que disséminées dans beaucoup de collections diverses, et dont la plupart ne sont guère connues. Une monographie de ce genre, où les figures de l'Encyclopédie seroient exactement citées, deviendroit un fort beau travail. Nous ne pouvons en attendant, faute de matériaux, que citer les espèces suivantes, qui sont les seules qu'on puisse facilement reconnoître; nous aimons mieux passer les autres sous silence, que de donner lieu à des doubles emplois de noms ou à quelque erreur.

Pl. 161, fig. 3.

Chiton Gigas. Lamk. VI. 320.

Pl. 162, fig. 5-6.

Chiton squamosus. Lamk. VI. 320.

Pl. 163, fig. 7-8.

Chiton Peruvianus. Lamk. V. 321.
Fig. 15. *Chiton forcicularis.* Lamk. VI. 321.

Pl. 164. Balanite, *Balanus.*

1. *Balanus sulcatus.* Lamk. V. 390.
2. *Balanus perforatus*, β. Lamk. V. 393.
3. *Balanus sublævis.* Val.
4. *Balanus miser.* Lamk. V. 292.
5. *Balanus tintinnabulum*, γ. Lamk. V. 390.
7—8. *Balanus fistulosus.* Lamk. V. 396.
9—10. *Balanus spinosus.* Lamk. V. 393.
11. *Balanus crispatus.* Lamk. V. 396.
Fig. 12. (Inférieure.) *Balanus perforatus.* Lamk. V. 393.
13—14. *Balanus punctatus.* Lamk. V. 396.
15. *Balanus radiatus.* Lamk. V. 393.
16—17. *Creusia verrucosa.* Lamk. V. 400.
18—19. *Balanus decussatus.* Val.

Pl. 165. Balanite, *Balanus.*

1—2. *Balanus striatus.* N.
3. *Balanus stellatus.* N.
4—6. *Balanus hurella.* N.
7—8. *Balanus galeatus.* Lamk. V. 395.
9—10. *Balanus stalactiferus.* Lamk. V. 394.
11—12. *Balanus?*
13—14. *Coronula diadema.* Lamk. V. 387.
15—16. *Coronula testudinaria.* Lamk. V. 387.
17—18. *Coronula balænaris.* Lamk. V. 387.

Pl. 166. Anatife, *Anatifa.*

1. *Anatifa lævis.* Lamk. V. 404.
2. *Anatifa villosa.* Lamk. V. 404.

Cette figure est mal-à-propos rapportée par Lamarck comme celle du *Striata.*

3. *Anatifa striata.* Lamk. V. 405.
4. *Anatifa fascicularis.* Ellis. *vitrea?* Lamk. V. 405.
5. *Anatifa dorsalis.* Ellis. *Pollicipes.*
6. *Anatifa dentata?* Lamk. V. 405.
7—8. *Pollicipes scalpellum.* Lamk. V. 407.
9. *Pollicipes mitella.* Lamk. V. 407.
10—11. *Pollicipes cornucopia.* Lamk. V. 406.

Pl. 167. Taret, *Teredo.* Fistulane, *Fistulana.*

1—5. *Teredo navalis.* Link. V. 440.
6—15. *Fistulana gregata.* Lamk. V. 435. Avec divers détails anatomiques.
16. *Fistulana corniformis.* Lamk. V. 435. Avec divers détails.
17—22. *Fistulana clava.* Lamk. V. 436.
23. *Fistulana lagenula.* Lamk. V. 435.

PL. 168. PHOLADE, *Pholas.*

Fig. 1—5. *Pholas dactylus.* Lamk. V. 444.
6—9. Ces Pholades sont indéterminées.
10. *Pholas orientalis.* Lamk. V. 444.
11. *Pholas candidus.* Lamk. V. 444.

PL. 169. PHOLADE, *Pholas.*

1—2. *Pholas costata.* Lamk. V. 445.
3—4. *Pholas mytiloides.* N.
5—7. *Pholas crispata.* Lamk. V. 445.
9—10. *Pholas clavata*, β. Lamk. V. 446.

PL. 170. PHOLADE, *Pholas.*

1—3. *Pholas decussata.* Val.
4—8. *Pholas atomus.* Val.

CHAR, *Gioena.*

1—7. *Bullæ lignariæ ventriculo ossiculi.*

ANOMIE, *Anomia.*

1—3. *Anomia membranacea?* Lamk. VI. 228.
4—5. *Anomia fornicata*, α. Lamk. VI. 228.
6—7. *Anomia ephippium.* Lamk. VI. 226. Vulgairement la Pelure d'oignon.

PL. 171. ANOMIE, *Anomia.*

1—2. *Anomia cepa*, β. Lamk. VI. 227.
3—4. *Anomia electrica.* Lamk. VI. 227.
5. *Anomia emarginata.* Val.
6—7. *Anomia antiquata.* Val.
8—9. *Anomia squamula?* Lin.
10—11. *Anomia dentata.* Val.
12—13. *Anomia radiata.* Val.
14—15. *Anomia pectinata?* Brug. Dic.
16—17. *Anomia undulata?* Brug. Dic.
18—19. *Anomia pecten.* Val.
20—21. *Anomia elongata.* Val.
22—23. *Anomia striatula?* Brug. Dic.

CRANIE, *Crania.*

1—2. *Crania personata.* Lamk. VI. 238.
3—5. *Crania* .....
Fig. 6—7. *Crania striata.* Lamk. V. 239.

PL. 172. ACARDE, *Acardo.*

1. *Radiolites rotularis.* Lamk. VI. 233.
2. *Radiolites turbinata*, α. Lamk. VI. 233.
3. *Radiolites turbinata*, β. Lamk. *loc. cit.*
4. *Radiolites acuminata.* Val.
5. *Radiolites plicata.* Val.
6. *Radiolites ventricosa.* Lamk. VI. 233.
7—9. *Sphærulites foliacea.* Lamk. VI. 232.

PL. 173. ACARDE, *Acardo.*

1—3. *Acardo?* ...

PLACUNE, *Placuna.*

1—2. *Placuna placenta*, α. Lamk. III. 224.
3. *Placuna placenta*, β. Lamk. *loc. cit.*

PL. 174. PLACUNE, *Placuna.*

1. *Placuna sella*, α. Lamk. VI. 224.
2. *Placuna papyracea.* Lamk. VI. 224.
3—4. *Placuna sella*, β. Lamk. *loc. cit.*

PL. 175. PLACUNE, *Placuna.*

1—4. *Placuna pectinoides.* Lamk. VI. 224.

PERNE, *Perna.*

1. *Perna vulsella.* Lamk. VI. 141.
2—3. *Perna dactylus.* Val.
4—5. *Perna femoralis.* Lamk. VI. 140.

PL. 176. PERNE, *Perna.*

1. *Perna isognomum.* Lamk. VI. 140.
2. *Perna ephippium.* Lamk. VI. 139.

PL. 177. HIRONDE, *Avicula.*

1—4. *Meleagrina margaritifera.* Lamk. V. 151. Vulgairement la mère Perle.
5. *Avicula papilionacea.* Lamk. VI. 149.
6. *Avicula costellata.* Lamk. VI. 149.
7—11. Ces espèces ne sont pas suffisamment déterminées.

Fig. 12. *Malleus vulgaris*, α. Lamk. VI. 144. Vulgairement le grand Marteau ou le Marteau de couvreur.

13. *Malleus vulgaris*, β. Lamk. *loc. cit.* Vulgairement le petit Marteau.

14. *Malleus anatinus*. Lamk. VI. 145.

15. *Malleus vulsellatus*. Lamk. VI. 145.

PL. 178. HOULETTE, *Pedum*.

1—4. *Pedum spondyloideum*. Lamk. VI. 154.

HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea parasitica*, β. Lamk. VI. 205.

3. *Ostrea parasitica*, *varietas*.

4. *Vulsella lingulata*. Lamk. VI. 221.

5. *Vulsella spongiarum*. Lamk. VI. 222.

6—7. *Ostrea rostrata*. Val.

PL. 179. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea virginica*. Lamk. VI. 207.

3—5. *Ostrea elongata*. N.

PL. 180. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea canadensis*. Val.

PL. 181. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea margaritacea*. Lamk. VI. 208.

4—5. *Ostrea cornucopiæ*. Lamk. VI. 210.

PL. 182. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea cucullata*. Lamk. VI. 210.

3—5. *Ostrea gibbosa*. Lamk. VI. 209.

6—7. *Ostrea flabellum?* Lamk. VI. 214.

PL. 183. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea concentrica*. Val. *An denticulata?* Lamk. VI. 206. Dépouillée et polie.

3—4. *Ostrea denticulata*, β. Lamk. VI. 206.

PL. 184. HUÎTRE, *Ostrea*.

1. *Ostrea fusca?* Lamk. VI. 212.

2—3. *Ostrea pectinigera*. Val.

4. *Ostrea radiata*. Val.

Fig. 5—6. *Ostrea costata*. Val. *an Anomia?*

7—8. *Ostrea edulis*, α. Lamk. VI. 203.

9. *Ostrea plicatula*. Lamk. VI. 221. L'auteur de l'*Histoire des animaux sans vertèbres* a fait un double emploi de cette figure, en la recitant comme convenant à son *Plicatula ostreiformis*. VI. 186.

10—14. *Ostrea folium*. Lamk. VI. 211.

PL. 185. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea parasitica*, γ. Lamk. VI. 206.

3. *An Anomia?*

4—5. *Anomia? vermiculata*. Val.

6—9. *Ostrea flabelloides*, α. Lamk. V. 215.

10—11. *Ostrea flabelloides*, β. Lamk. *loco citato*.

PL. 186. HUÎTRE, *Ostrea*.

1. *Ostrea hyatis*. Lamk. VI. 213.

2. *Ostrea imbricata*. Lamk. VI. 213.

3—6. *Ostrea crista galli*. Lamk. V. 213.

PL. 187. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea diluviana*. Lamk. VI. 214.

3—5. *Ostrea carinata*. Lamk. VI. 216.

PL. 188. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea phyllidiana*. Lamk. VI. 215.

4—5. *Ostrea doridella*. Lamk. VI. 210.

6—7. *Podopsis truncata*. Lamk. V. 195.

PL. 189. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Gryphæa cymbium*. Lamk. V. 198.

3—4. *Gryphæa columba*. Lamk. V. 198.

5—6. *Gryphæa arcuata*. Lamk. V. 198.

PL. 190. SPONDYLE, *Spondylus*.

1 a, b. *Spondylus gæderopus*. Lamk. VI. 188.

2. *Spondylus aurantius*, *varietas*.

PL. 191. SPONDYLE, *Spondylus*.

3. *Spondylus aurantius*. Lamk. VI. 192.

4. *Spondylus croceus*. Lamk. VI. 192.

Fig. 5. *Spondylus radians*. Lamk. VI. 192.
6—7. *Spondylus spathuliferus*. Lamk. VI. 191.

PL. 192. SPONDYLE, *Spondylus*.

1. *Spondylus americanus, varietas ?*
2. *Spondylus crassisquama*. Lamk. VI. 191.
3. *Spondylus*.....

PL. 193. SPONDYLE, *Spondylus*.

1. *Spondylus regius*. Lamk. VI. 190. Vulgairement la grande Huître armée.
2—3. *Spondylus ducalis*. Lamk. VI. 191.

PL. 194. SPONDYLE, *Spondylus*.

1. *Spondylus*.....
2. *Spondylus longispina*. Lamk. VI. 189.
3. *Plicatula cristata?* Lamk. V. 185.
4. *Spondylus*.....

PL. 195. SPONDYLE, *Spondylus*.

1—2. *Spondylus americanus*. Lamk. V. 188.

PL. 196. CAME, *Chama*.

1. *Chama crenulata*, α. Lamk. VI. 94.
2. *Chama crenulata*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Chama radians*. Lamk. VI. 96.
4—5. *Chama Lazarus*. Lamk. VI. 93. Vulgairement le Gâteau feuilleté.
6. *Chama unicornis*. Lamk. VI. 94.

PL. 197. CAME, *Chama*.

1. *Chama damacornis*. Lamk. VI. 93.
2. *Chama gryphoides*. Lamk. VI. 94.

Lamarck rapporte encore cette figure au *Chama lamellosa*. VI. 98.

3. *Chama calcarata*. Lamk. VI. 98.
4. *Chama arcinella*. Lamk. VI. 95. Vulgairement l'Hérissone.
5. *Diceras?*.....

PL. 198. Supplém. des planch. 177 et 142.

Pl. 177, fig. 16. *Malleus*.....
Pl. 142, fig. 9. *Echinus foliatus*.....

PL. 199. PINNE, *Pinna*.

Fig. 1. *Pinna nigrina*. Lamk. VI. 134.
2. *Pinna*.....
3. *Pinna rudis*. Lamk. VI. 130.
4. *Pinna flabellum*. Lamk. VI. 150. Vulgairement le Jambonneau.

PL. 200. PINNE, *Pinna*.

1. *Pinna nobilis*. Lamk. VI. 131. Vulgairement la grande Pinne marine.
2. *Pinna squamosa*. Lamk. VI. 132.
4. *Pinna saccata*. Lamk. 133.

Les figures 3 et 5 représentent des espèces indéterminées.

PL. 201. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Anodonta rubens*. Lamk. VI. 85.
2. *Anodonta intermedia*. Lamk. VI. 86.

PL. 202. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Anodonta sulcata*. Lamk. VI. 85.

PL. 203. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Anodonta patagonica*. Lamk. VI. 88.
2. *Anodonta sinuosa*. Lamk. VI. 87.
3. *Anodonta crispa*. Lamk. VI. 86.
4. *Anodonta radiata*. Val.
5. *Modiola discors*. Lamk. VI. 114.

PL. 204. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Iridina exotica*. Lamk. VI. 89.

PL. 205. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Anodonta trapezialis*. Lamk. VI. 87.

PL. 206. LIME, *Lima*.

1. *Lima*.....
2. *Lima glacialis*, α. Lamk. VI. 157.
3. *Lima glacialis*, β. Lamk. *loc. cit.*
4. *Lima squamosa*. Lamk. VI. 156.
5. *Lima inflata*. Lamk. VI. 156.

Fig. 6. *Lima fragilis*. Lamk. VI. 157.

PL. 207. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten*.....

PL. 208. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten*.....
2. *Pecten radula*. Lamk. VI. 166. Vulgairement le Manteau ducal.
3. *Pecten pleuronectes*. Lamk. VI. 164. Vulgairement la Sole.
4. *Pecten Laurentii*. Lamk. VI. 164.
5. *Pecten magellanicus*. Lamk. VI. 165. Vulgairement la Magellanique.

PL. 209. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten maximus*. Lamk. VI. 163.
2. *Pecten jacobæus*. Lamk. VI. 163. Vulgairement la Conpostelle.

PL. 210. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten pallium*. Lamk. VI. 170.
2. *Pecten nodosus*. Lamk. VI. 170.
3. *Pecten distans*. Lamk. VI. 169.
4. *Pecten*.....

PL. 211. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten pes felis*. Lamk. VI. 170.
2—4. Ces trois espèces sont encore indéterminées.
5. *Pecten senatorius*. Lamk. VI. 174. Vulgairement la Pourpre romaine.

PL. 212. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten islandicus*. Lamk. VI. 174.
2. *Pecten*.....
3. *Pecten gibbus*. Lamk. VI. 177.
4. *Pecten tranquebaricus*. Lamk. VI. 176.
5. *Pecten plica*. Lamk. VI. 167.
6. *Pecten aspersus*. Lamk. VI. 167.

PL. 213. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten glaber*. Lamk. VI. 168.

Fig. 2—3. Ces deux espèces demeurent indéterminées.

4. *Pecten hybridus*. Lamk. VI. 177.
5. *Pecten varius*. Lamk. VI. 177.
6. *Pecten*.....
7. *Pecten griseus*. Lamk. VI. 169.
8. *Pecten histrionicus*. Lamk. VI. 171.

PL. 214. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten*.....
2. *Pecten imbricatus*. Lamk. VI. 171.

3—4. Ces deux espèces demeurent indéterminées.

5. *Pecten ornatus*. Lamk. VI. 176.

6—9. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.

10. *Pecten versicostatus*. Lamk. VI. 181.

PL. 215. MOULE, *Mytilus*.

1. *Mytilus canalis*, β. Lamk. VI. 123.

PL. 216. MOULE, *Mytilus*.

1. *Mytilus violaceus*. Lamk. VI. 123.
2. *Crenatula phasianoptera*. Lamk. VI. 138.
3. *Mytilus ungularis*. Lamk. ? VI. 125.
4. *Mytilus latus*. Lamk. 122.

PL. 217. MOULE, *Mytilus*.

1. *Mytilus zonarius*. Lamk. VI. 123.
2. *Mytilus magellanicus*. Lamk. VI. 119.
3. *Mytilus crenatus*. Lamk. VI. 120.

PL. 218. MOULE, *Mytilus*.

1. *Mytilus afer*. Lamk. VI. 124.
2. *Mytilus edulis*. Lamk. VI. 126. Vulgairement la Moule commune.
3. *Mytilus achatinus*. Lamk. VI. 125.
4. *Mytilus lineatus*. Lamk. VI. 128.
5. *Mytilus bilocularis*, *n*. Lamk. VI. 121.
6. *Modiola barbata*. Lamk. VI. 114.

PL. 219. MOULE, *Mytilus*.

1. *Modiola papuana*. Lamk. VI. 111. Vulgairement la Moule des Papous.

Fig. 2,

Fig. 2. *Mytilus elongatus.* Lamk. VI, 122.
3. *Mytilus ovalis.* Lamk. VI. 121.
4. *Gastrochæna modiolina.* Lamk. V. 447.

PL. 220. MOULE, *Mytilus.*

1. *Mytilus bilocularis*, ♂. Lamk. VI. 121.
2. *Modiola sulcata.* Lamk. VI. 113.
3—4. *Mytilus exustus.* Lamk. VI. 121.
5. *Modiola plicatula.* Lamk. VI. 113.

PL. 221. MOULE, *Mytilus.*

1. *Modiola tulipa.* Lamk. VI. 111. Vulgairement la Moule tulipe.
2. *Modiola picta.* Lamk. VI. 112.
3. *Modiola plicata.* Lamk. VI. 115.
4. *Modiola cinnamomea.* Lamk. VI. 114.
5. *Modiola lithophaga*, β. Lamk. VI. 115. *Lithodomus.* Cuv. R. A. II. 114.
6—7. *Modiola lithophaga*, α. Lamk. *loc. cit.*
8. *Modiola caudigera.* Lamk. VI. 116.

PL. 222. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen vagina.* Lamk. V. 451.
2. *Solen siliqua.* Lamk. V. 453.

PL. 223. SOLEN, *Solen.*

1—2. *Solen ensis*, β. Lamk. V. 452.
3. *Solen ensis*, α. Lamk. *loc. cit.*
4. *Solen cultellus.* Lamk. V. 453.
5. *Solen planus.* Lamk. V. 453.

PL. 224. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen Dombeii.* Lamk. V. 454.
2. *Solen diphos?* Gmel. I. 3226.
3. *Solen strigilatus.* Lamk. V. 455.

PL. 225. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen caribæus.* Lamk. V. 454.
2. *Solen radiatus.* Lamk. V. 455.
3. *Solen legumen.* Lamk. V. 453.
4. *Solenuga mediterranea.* Lamk. V. 489.

PL. 226. SOLEN, *Solen.*

Fig. 1. *Solen rostratus.* Lamk. V. 456.
2. *Sanguinolaria occidens.* Lamk. V. 510. Vulgairement le grand Occident.

PL. 227. SOLEN, *Solen.*

1—4. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.
5. *Psammobia virgata.* Lamk. V. 512.

PL. 228. SOLEN, *Solen.*

1. *Psammobia.....*
2. *Psammobia maculosa.* Lamk. V. 513.
3. *Anatina subrostrata.* Lamk. V. 463. Vulgairement le Bec de Canard.

PL. 229. MYE, *Mya.*

1. *Mya armaria.* Lamk. V. 461.
2. *Mya truncata.* Lamk. V. 461.
3. *Anatina globulosa.* Lamk. V. 465.

PL. 230. CORBULE, *Corbula.*

1. *Corbula sulcata.* Lamk. V. 496.
2. *Corbula?....*
3. *Corbula porcina.* Lamk. V. 497.
4. *Corbula nucleus.* Lamk. V. 496.
5. *Corbula gallica.* Lamk. V. 497.
6. *Anatina trapezoides.* Lamk. V. 464.

PL. 231. CAPSE, *Capsa.*

1—4. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.

PL. 232. CARDITE, *Cardita.*

1. *Isocardia Cor.* Lamk. VI. 3. *Chama.* Gmel.

PL. 233. CARDITE, *Cardita.*

1. *Isocardia Moltkiana.* Lamk. VI. 31.
2. *Cardita turgida.* Lamk. VI. 22.
3. *Cardita sulcata.* Lamk. VI. 21.
4. *Cardita phrenetica.* Lamk. VI. 24.
5. *Cardita.....*
6. *Cardita calyculata.* Lamk. VI. 24.

PL. 234. CARDITE, *Cardita.*

Fig. 1. *Cardita crassicosta.* Lamk. VI. 24.
2. *Cypricardia guinaica.* Lamk. VI. 28.
3. *Cypricardia?....*
4. *Hyatella arctica.* Lamk. VI. 30.
5. *Cypricardia coralliophaga.* Lamk. VI. 28.
6. *Cardita concamerata.* Lamk. VI. 19.
7. *Cardita trapezoides.* Lamk. VI. 23.

PL. 235. TRIDACNE, *Tridacna.*

1. *Tridacna gigas.* Lamk. VI. 105.
2. *Tridacna crocea.* Lamk. VI. 106.
3. *Tridacna serrifera.* Lamk. VI. 105.
4. *Tridacna squamosa.* Lamk. VI. 105.

PL. 236. TRIDACNE, *Tridacna.*

1. *Tridacna squamosa.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Hippopus maculatus.* Lamk. VI. 108.

PL. 237. TRIGONIA, *Trigonia.*

1. *Trigonia scabra.* Lamk. VI. 63.
2. *Trigonia nodulosa.* Lamk. VI. 64.
3. *Trigonia navis.* Lamk. VI. 64.
4. *Trigonia aspera.* Lamk. VI. 63.

PL. 238. TRIGONIA, *Trigonia.*

1. *Trigonia costata*, α. Lamk. VI. 63.
2. *Trigonia costata*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Plagiostoma semilunaris.* Lamk. VI. 80.
4. *Trigonia nodosa.* Val.

PL. 239. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula vitrea.* Lamk. VI. 245.
2. *Terebratula globosa.* Lamk. VI. 246.
3—4. Deux espèces encore indéterminées.
5. *Terebratula rotundata.* Lamk. V. 246.

PL. 240. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula numismalis.* Lamk. VI. 249.
2. *Terebratula.....*
3. *Terebratula digona.* Lamk. VI. 250.
4. *Terebratula deltoidea.* Lamk. VI. 250.
5. *Terebratula umbonella.* Val.
6. *Terebratula....?*

PL. 241. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula triangulus.* Lamk. VI. 250.
2—5. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.
6. *Terebratula cardium.* Lamk. V. 255.
7. *Terebratula semicostata.* Val.

PL. 242. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1—3. Ces trois espèces demeurent encore indéterminées.
4. *Terebratula dorsata.* Lamk. VI. 246.
5. *Terebratula difformis.* Lamk. V. 255.
6. *Terebratula.....*

PL. 243. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula lyra.* Lamk. VI. 255.
2. *Terebratula truncata.* Lamk. VI. 247.
3—10. Ces huit espèces demeurent encore indéterminées.
11. *Terebratula plicata.* Lamk. VI. 253.

PL. 244. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula plicata.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Terebratula tetraedra.* Lamk. VI. 253.
3. *Terebratula psittacea.* Lamk. VI. 248.
4. *Terebratula canalifera*, β. Lamk. VI. 254.
5. *Terebratula canalifera*, α. Lamk. VI. 254.
6—7. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.

PL. 245. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula.....*
2. *Terebratula alata.* Lamk. VI. 254.
3. *Terebratula intermedia.* Lamk. VI. 254.
4. *Terebratula decussata.* Lamk. V. 256.
5. *Terebratula arenata.* Val.
6—7. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.

PL. 246. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

Fig. 1. *Terebratula spirifera.* Lamk. VI. 257.
2—6. Ces cinq espèces demeurent encore indéterminées.
7. *Terebratula caput serpentis.* Lamk. VI. 247.
8. *Terebratula.....*

PL. 247. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio marginalis.* Lamk. VI. 79.
2. *Hyria rugosa.* Lamk. VI. 82.

PL. 248. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio sinuata.* Lamk. VI. 70.
2. *Unio littoralis.* Lamk. VI. 76.
3. *Unio batava.* Lamk. VI. 78.
4. *Unio pictorum.* Lamk. VI. 77.
5. *Unio lineata.* Val.
6. *Unio corrugata*, β. Lamk. VI. 78. *Mya rugosa.* Gmel.
7. *Unio peruviana.* Lamk. VI. 71.
8. *Unio corrugata*, α. Lamk. 78. *Mya corrugata.* Gmel.
9. *Unio nodulosa.* Lamk. V. 78.

PL. 249. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio peruviana.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Unio granosa.* Lamk. VI. 79.
3. *Unio concentrica.* Val.
4. *Unio mytiloides.* Val.
5. *Unio purpurea?....*

PL. 250. LINGULE, *Lingula.*

1. *Lingula anatina.* Lamk. VI. 258.

PANDORE, *Pandora.*

1. *Pandora rostrata.* Lamk. V. 498.

GALATÉE, *Galathæa.*

1. *Galathæa radiata.* Lamk. V. 555.

PL. 251. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra carinata.* Lamk. V. 473.

Fig. 2. *Mactra concentrica.* Val. *Carinata, varietas.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 252. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra concentrica.* Val. *Carinata, varietas.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Mactra Sprengleri.* Lamk. V. 473.

PL. 253. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra grandis.* Lamk. V. 474.
2. *Mactra rostrata.* Val.
3. *Mactra triangularis.* Lamk. V. 476.

PL. 254. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra violacea.* Lamk. V. 475.
2. *Lutraria rugosa.* Lamk. V. 469.
3. *Mactra nebulosa.* Val.
4. *Crassatella striata.* Lamk. V. 483.
5. *Mactra alba.* Lamk. V. 477.

PL. 255. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra striatella.* Lamk. V. 473.
2. *Mactra plicataria.* Lamk. V. 472. M. de Lamarck rapporte encore cette figure à son *Mactra crassiplica*, β.
3. *Mactra turgida.* Lamk. V. 473.

PL. 256. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra helvacea.* Lamk. V. 473.
2. *Mactra stultorum*, α. Lamk. 474.
3. *Mactra radiata.* Val.

PL. 257. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra unicolor.* Val.
2. *Lutraria papyracea.* Lamk. V. 470.
3. *Mactra sulcata.* Val.
4. *Lutraria compressa.* Lamk. V. 499.
5. *Mactra angulata.* Val.

PL. 258. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra solida*, α. Lamk. V. 477.
2. *Mactra.....*

Fig. 3. *Lutraria elliptica.* Lamk. v. 468.
4. *Lutraria complanata.* Lamk. v. 471.

PL. 259. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra gigantea.* Lamk. v. 472.
2. *Mactra trigonella.* Lamk. v. 479.
3. *Crassatella tumida.* Lamk. v. 484.

PL. 260. DONACE, *Donax.*

1. *Donax pubescens.* Lamk. v. 540.
2. *Donax scortum.* Lamk. v. 540.
3. *Donax ringens.* Lamk. v. 549.

PL. 261. DONACE, *Donax.*

1. *Donax meroe.* Lamk. v. 551.
2. *Donax zig-zag.* Val. *Donax scripta.* Lamk. v. 551.
3. *Donax scripta.* Lamk. *loc. cit.*
4. *Donax fulminata.* Val. *Donax crispa.* Lamk. *loc. cit.*
5. *Donax cuneata.* Lamk. v. 540.
6. *Donax concentrica.* Val.
7. *Donax radians.* Lamk. v. 547.
8. *Donax maculosa.* Val.
9. *Donax costata.* Val.
10. *Capsa brasiliensis.* Lamk. v. 553.

PL. 262. DONACE, *Donax.*

1. *Donax.....*
2. *Donax decussata.* Val.
3. *Donax sulcata.* Val.
4. *Donax angulata.* N.
5. *Donax rugosa.* Gmel. 1. 3262.
6. *Donax compressa.* Lamk. v. 540.
7. *Donax denticulata.* Lamk. v. 550.
8. *Donax lineolata.* Val. *Donax graciosa?* Lamk. v. 547.

PL. 263. VÉNUS, *Vénus.*

1. *Venus mercenaria.* Lamk. v. 591.

PL. 264. VÉNUS, *Vénus.*

Fig. 1. *Venus exalbida.* Lamk. v. 593.
2. *Cytherea erycina.* Lamk. v. 564.
3. *Citherea lilacina.* Lamk. v. 564.
4. *Venus exarata.* Val.

PL. 265. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea guineensis*, β. Lamk. v.
2. *Venus biradiata.* Val.
3. *Venus zonata.* Val.
4 *a*, *b*. *Cytherea maculata.* Lamk. v. 566.
4 *b*, *c*. *Cytherea maculata*, β. Lamk. *loc. cit.*

PL. 266. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea chione.* Lamk. v. 566.
2. *Venus lepida.* Val.
3. *Cytherea morphina.* Lamk. v. 562. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamark au *Venus opima.* v. 601.
4. *Cytherea lata.* Lamk. v. 567.
5. *Cytherea graphica.* Lamk. v. 562. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Venus opima*, β.
6. *Cytherea flexuosa*, α. Lamk. v. 579.
7. *Cytherea flexuosa*, β. Lamk. *loc. cit.*

PL. 267. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea flexuosa*, γ. Lamk. *loc. cit.*
2. *Venus ligamentosa.* Val.
3. *Venus punctata.* Val.
4. *Venus pubera.* Val.
5. *Venus elliptica.* Lamk. v. 590.
6. *Venus callipyga?* Lamk. v. 601.
7. *Venus subrostrata.* Lamk. v. 588.

PL. 268. VÉNUS, *Venus.*

1. *Venus cancellata.* Lamk. v. 588.
2. *Venus fulminata.* Val.
3. *Venus gallina.* Lamk. v. 591. Vulgairement la Poule.
4. *Venus perdix.* Val.

Fig. 5 *a.*

Fig. 5 *a. Venus*,....
5 *b*, 6. *Cytherea petechialis*. Lamk. v. 561.

PL. 269. VÉNUS, *Venus*.

1. *Cytherea impudica*. Lamk. v. 561.
2. *Cytherea castanea*. Lamk. v. 561.
3. *Cytherea sulcatina*. Lamk. v. 568.
4. *Cytherea tripla*. Lamk. v. 563.

PL. 270. VÉNUS, *Venus*.

1. *Cytherea lusoria*. Lamk. v. 561.
2—3. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.
4. *Venus bufonia*. Val.

PL. 271. VÉNUS, *Venus*.

1. *Cytherea pectinata*. Lamk. v. 577.
2. *Cytherea mixta*. Lamk. v. 578.
3. *Cytherea placunella*. Lamk. v. 578.
4. *Cytherea gibbia*. Lamk. v. 577.
5. *Cytherea ranella?* Lamk. v. 578.
6. *Cytherea hyla*. Val.

PL. 272. VÉNUS, *Venus*.

1. *Venus amygdaloides*. Val.
2. *Venus cyclolites*. Val.
3. *Venus granulata*, α. Lamk. v. 589.
4—7. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.

PL. 273. VÉNUS, *Venus*.

1. *Cytherea castrensis*. Lamk. v. 568.
2—3. *Cytherea picta*. Lamk. v. 569.
4. *Venus rugosa*. Lamk. v. 587.
5. *Cytherea ornata*. Lamk. v. 568. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Venus divaricata*. Lamk. v. 578.

PL. 274. VÉNUS, *Venus*.

Fig. 1. *Cytherea scripta*. Lamk. v. 575.
2. *Cytherea testudinalis*. Lamk. v. 578.
3. *Venericardia radiata*. Val.
4. *Venericardia imbricata*. Lamk. v. 610. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Venus cardioides*. v. 610.
5. *Cytherea granulata*, β. Lamk. v. 589.
6. *Venus scalaris*. Val.

PL. 275. VÉNUS, *Venus*.

1. *Cytherea Dione*. Lamk. v. 570.
2. *Venus marcia*. Lamk. v. 588.
3. *Venus plicata*. Lamk. v. 588.
4. *Venus trilineata*. Val.
5. *Venus meleagrina*. Val.
6. *Venus crebrisulca*, β. Lamk. v. 587.

PL. 276. VÉNUS, *Venus*.

1. *Venus crebrisulca*, α. Lamk. *loc. cit.*
2—3. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.
4. *Venus Corbis*. Lamk. v. 585.

PL. 277. VÉNUS, *Venus*.

1. *Cytherea prostrata*. Lamk. v. 575.
2. *Venus cor*. Val.
3. *Cytherea punctata*. Lamk. v. 574.
4. *Cytherea tigerina*. Lamk. v. 574.

PL. 278. VÉNUS, *Venus*.

1. *Venus puerpera*, α. Lamk. v. 584.
2. *Venus puerpera*, β. Lamk. *loc. cit.*

PL. 279. VÉNUS, *Venus*.

1. *Cytherea interrupta?* Lamk. v. 574. Cette figure est encore citée avec doute et comme médiocre par M. de Lamarck pour le *Venus Dombeii*. v. 590.

Fig. 2. *Cytherea concentrica*, α. Lamk. v. 573.
3. *Venus graphica*. Val.
4. *Cytherea concentrica*, β. Lamk. *loc. cit.*
5. *Cytherea exoleta*. Lamk. v. 572.

Pl. 280. Vénus, *Venus*.

1. *Cytherea exoleta*. Lamk. *loc. cit.*
2. *Cytherea juvenilis*. Lamk. v. 569.
3. *Cytherea gigantea*. Lamk. v. 564.
4. *Venus litterata*. Lamk. v. 596.

Pl. 281. Vénus, *Venus*.

1. *Venus litterata*. Lamk. *loc. cit.*
2. *Venus unicides*. Val.
3. *Venus papilionacea*. Lamk. v. 594.
4. *Venus adspersa*, β. Lamk. v. 593.

Pl. 282. Vénus, *Venus*.

1. *Venus adpressa*, α. Lamk. v. 593.
2. *Venus nebulosa*. Val.
3. *Venus dubia*. N.
4. *Venus rhombifera*. Val.

Pl. 283. Vénus, *Venus*.

1. *Venus reticulina*. N.
2. *Venus geographica*. Lamk. v. 597.
3. *Venus aurea*. Lamk. v. 600.
4. *Venus decussata*. Lamk. v. 597.
5. *Venus rariflamma*. Lamk. v. 597.

Pl. 284. Lucine, *Lucina*.

1. *Lucina pensylvanica*. Lamk. v. 540.
2. *Lucina jamaicensis*. Lamk. v. 539.
3. *Lucina edentula*. Lamk. v. 540.

Pl. 285. Lucine, *Lucina*.

1. *Lucina heteroclita*. N.
2. *Lucina concentrica*. Lamk. v. 540.
3. *Lucina squamosa*. Lamk. v. 542.
4. *Lucina divaricata*. Lamk. v. 541.
5. *Lucina scabra*. Lamk. v. 542.
6. *Lucina radians*. N.

Pl. 286. Lucine, *Lucina*.

Fig. 1. *Lucina lactea*. Lâmk. v. 542. M. de Lamarck rapporte encore cette figure à son *Amphidesma lucinalis*. v. 491.
2. *Corbis lamellosa*. Lamk. v. 537.
3. *Corbis fimbriata*. Lamk. v. 537.

Pl. 287. Telline, *Tellina*.

1. *Tellina pristis*. Lamk. v. 531.
2. *Tellina gargadia*. Lamk. v. 530 (par erreur 305 dans l'Hist. des Anim. sans vert.).
3. *Tellina plicata*. Val.
4. *Tellina foliacea*. Lamk. v. 523.
5. *Tellina Sprengleri*. Lamk. v. 522.

Pl. 288. Telline, *Tellina*.

1. *Tellina lævis*. N.
2—4. *Tellina virgata*. Lamk. v. 522.
5. *Tellina maculosa*, γ. (*immaculata*). Lamk. v. 521.
6. *Tellina glossina*. Val.
7. *Tellina maculosa*, α. Lamk. v. 521. Vulgairement la Pince de chirurgien.

Pl. 289. Telline, *Tellina*.

1. *Tellina rostrata*. Lamk. v. 523.
2. *Tellina radiata*. Lamk. v. 520.
3. *Tellina immaculata*. Lamk. v. 521.
4. *Tellina planata*. Lamk. v. 525.
5. *Tellina dyctiodea*. N.
6. *Tellina lingua felis*. Lamk. v. 530 (par erreur 305 dans l'Hist. des Anim. sans vert.).

Pl. 290. Telline, *Tellina*.

1. *Tellina rugosa*. Lamk. v. 530 (par erreur 305 dans l'Hist. des Anim. sans vert.).
2. *Tellina remies*. Lamk. v. 528.
3. *Tellina sulcata*. Lamk. v. 528.
4—8. Ces cinq espèces demeurent encore indéterminées.

Fig. 9. *Tellina bimaculata.* Lamk. v. 533.
10. *Tellina sexradiata.* Lamk. v. 534.
11. *Tellina triradiata.* Val.
12. *Tellina solidula.* Val.
13. *Tellina ostracea.* Lamk. v. 534.
14. *Tellina lacunosa.* Lamk. v. 305.

Pl. 291. Telline, *Tellina.*

1. *Tellina punicella.* Val.
2. *Tellina punicea.* Lamk. v. 525.
3. *Tellina variegata.* Lamk. v. 490.
4. *Tellina scobinata.* Lamk. v. 529.
5. *Tellina crassa.* Lamk. v. 529.

Pl. 292. Telline, *Tellina.*

1—8. Ces huit espèces demeurent encore indéterminées.

Bucarde, *Cardium.*

1. *Cardium costatum.* Lamk. vi. 3. Vulgairement l'Exotique.

Pl. 293. Bucarde, *Cardium.*

1. *Cardium indicum.* Lamk. vi. 4. Cette figure, rapportée au *C. costatum* par M. de Lamarck, ne sauroit lui convenir.
2. *Cardium asiaticum.* Lamk. vi. 4.
3. *Cardium cardissa.* Lamk. vi. 16.

Pl. 294. Bucarde, *Cardium.*

1. *Cardium Junoniæ*, α. Lamk. vi. 17.
2. *Cardium Junoniæ*, β. Lamk. *loc. cit.* Vulgairement le Cœur de Junon.
3. *Cardium retusum.* Lamk. vi. 15.

Pl. 295. Bucarde, *Cardium.*

1. *Cardium inversum.* Lamk. vi. 16.
2. *Cardium hamicardium.* Lamk. vi. 16.
3. *Cardium fragum.* Lamk. vi. 15.
4. *Cardium unedo.* Lamk. vi. 14.

Pl. 296. Bucarde, *Cardium.*

Fig. 1. *Cardium medium.* Lamk. vi. 15.
2. *Cardium moniligerum.* Val.
3. *Cardium ringens.* Lamk. vi. 4.
4. *Cardium æolicum.* Lamk. vi. 11.
5. *Cardium apertum.* Lamk. vi. 5.
6. *Cardium bullatum.* Lamk. vi. 6. *Solen.* Gmel.
7. *Cardium latum.* Lamk. vi. 13.

Pl. 297. Bucarde, *Cardium.*

1. *Cardium muricatum.* Lamk. vi. 8.
2. *Cardium rugosum.* Lamk. vi. 10.
3. *Cardium marmoreum.* Lamk. vi. 9.
4. *Cardium isocardia.* Lamk. vi. 8.
5. *Cardium erinaceum.* Lamk. vi. 8.

Pl. 298. Bucarde, *Cardium.*

1. *Cardium aculeatum.* Lamk. vi. 7.
2. *Cardium inerme.* Val.
3. *Cardium echinatum.* Lamk. vi. 7. *C. Ciliare.* Brug.
4. *Cardium ciliare.* Lamk. vi. 6.
5. *Cardium sulcatum.* Lamk. vi. 10.
6. *Cardium biradiatum.* Lamk. vi. 11.

Pl. 299. Bucarde, *Cardium.*

1. *Cardium ventricosum.* Lamk. vi. 10.
2. *Cardium serratum.* Lamk. vi. 11.
3. *Cardium pristis.* Val.

Pl. 300. Bucarde, *Cardium.*

1. *Cardium tuberculatum.* Lamk. vi. 8.
2. *Cardium lævigatum.* Lamk. vi. 11.
3—6. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.
7. *Cardium groenlandicum.* Lamk. vi. 13.
8. *Cardium.....*
9. *Cardium lithocardium.* Lamk. vi. 19.

PL. 301. CYCLADE, *Cyclas.*

Fig. 1. *Cyprina islandica.* Lamk. v. 557.
2. *Cyrena fuscata*, β. Lamk. v. 552.
3. *Cyclas cyranopsis.* Val.

PL. 302. CYCLADE, *Cyclas.*

1. *Cyrena.....*
2. *Cyrena fuscata*, α. Lamk. *loc. cit.*
3. *Cyrena depressa.* Lamk. v. 553.
4. *Cyrena zeylanica.* Lamk. v. 554.
5. *Cyclas rivicola.* Lamk. v. 558. *Cycl. cornea.* Drap. *sed non Tellina cornea Linnæi.*
6. *Cyclas calyculata.* Lamk. v. 559.

PL. 303. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca Noë*, α. Lamk. vi. 37. Vulgairement l'Arche de Noé.

PL. 304. ARCHE, *Arca.*

1. *Cucullæa auriculifera.* Lamk. vi. 34. *Arca concamera.* Brug. Dict.

PL. 305. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca tortuosa.* Lamk. vi. 36. Vulgairement la Bistournée.
2. *Arca Noë*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Arca inæquivalvis.* Lamk. vi. 43. Brug. Dict.

PL. 306. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca scapha.* Lamk. vi. 42.
2. *Arca antiquata.* Lamk. vi. 42.

PL. 307. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca granosa*, α. Lamk. vi. 43.
2. *Arca uropigimelana.* N.
3. *Arca rhombea.* Lamk. vi. 43.

PL. 308. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca senilis.* Lamk. vi. 44.
2. *Arca modiolina.* N.
3. *Arca tetragona.* Lamk. vi. 37.

Fig. 4. *Arca striatella.* N.
5. *Arca fusca.* Lamk. vi. 40.

PL. 309. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca barbata.* Lamk. vi. 39.
2. *Arca barba Jovis.* N.
3. *Arca ovata.* Lamk. vi. 39.
4. *Arca magellanica.* Lamk. vi. 40.
5. *Arca corbicula.* Lamk. vi. 44.
6. *Arca triundulata.* N.
7. *Nucula rostrata.* Lamk. vi. 58. *Arca.* Gmel.
8. *Nucula nicobarica.* Lamk. vi. 59.
9. *Nucula pella.* Lamk. vi. 58.
10. *Arca nucleata.* N.

PL. 310. ARCHE, *Arca.*

1. *Pectunculus pilosus?* Lamk. vi. 49.
2. *Pectunculus tomentosus.* N.
3. *Pectunculus rubens?* Lamk. vi. 51.
4. *Pectunculus pseudocardium.* N.
5. *Pectunculus pennaceus.* Lamk. vi. 51.

PL. 311. ARCHE, *Arca.*

1. *Pectunculus.....*
2. *Pectunculus castaneus.* Lamk. vi. 53. *Arca æquilatera.* Gmel.
3. *Nucula margaritacea.* Lamk. vi. 59. *Arca nucleus.* Gmel.
4. *Pectunculus pygmeus.* N.
5. *Pectunculus pectiniformis.* Lamk. vi. 53. *Arca Pectunculus.* Gmel.
6. *Pectunculus pectinatus.* Lamk. vi. 53. *Arca.* Gmel.
7. *Pectunculus.....*
8. *Pectunculus scriptus.* Lamk. v. 50.
9. *Pectunculus.....*

Les planches 312, 313 et 314 donnent, sous le titre de ZOOMORPHOSE, emprunté de Dargenville, la figure de divers habitans de Conchifères dont les coquilles ont déjà été représentées.

Ces

Ces animaux seront décrits lorsqu'il sera question, dans la partie alphabétique, des genres respectifs auxquels ils se rapportent.

MOLLUSQUES.

Pl. 315. Cone, *Conus*.

Fig. 1. *Conus tendineus?* Lamk. VII. 512.
2. *Conus Tulipa*. Lamk. VII. 454.
3. *Conus litteratus*. Lamk. VII. 462.
4. *Conus marmoreus*. Lamk. VII. 315.
5. *Conus Geographus*. Lamk. VII. 455.

Pl. 316. Cone, *Conus*.

1. *Conus Cedonulli*, α. Lamk. VII. 447. *Cedonulli amiralis*. Brug. Vulgairement le vrai Cedonulli, ou le Cedonulli par excellence.
2. *Conus Cedonulli*, δ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli trinitarius*. Brug.
3. *Conus Cedonulli*, ε. Lamk. VII. 448. *Cedonulli martinicanus*. Brug.
4. *Conus Cedonulli*, γ. Lamk. VII. 447. *Cedonulli curassaviensis*. Brug.
5. *Conus Cedonulli*, θ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli granadensis*. Brug.
6. *Conus Cedonulli*, ι. Lamk. VII. 448. *Cedonulli caracanus*. Brug.
7. *Conus Cedonulli*, β. Lamk. VII. 447. *Cedonulli mappa*. Brug.
8. *Conus Cedonulli*, ζ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli domingicanus*. Brug.
9. *Conus Cedonulli*, η. Lamk. VII. 448. *Cedonulli surinamensis*. Brug.

Pl. 317. Cone, *Conus*.

1. *Conus nebulosus*, α. Lamk. VII. 449. Vulgairement le Papier marbré.
2. *Conus nebulosus*, δ. Lamk. VII. 450.
3. *Conus nebulosus*, ζ. Lamk. VII. 450.
4. *Conus nebulosus*, ε. Lamk. VII. 450.

Fig. 5. *Conus marmoreus*, α. Lamk. VII. 44. Vulgairement le grand Damier; c'est la même coquille qui est représentée en dessous, pl. 315, fig. 4.
6. *Conus marmoreus*, γ. Lamk. VII. 443.
7. *Conus aurantius*. Lamk. VII. 449. Vulgaigairement l'Ecorce d'orange.
8. *Conus marmoreus*, ε. Lamk. VII. 443.
9. *Conus nebulosus*, γ. Lamk. VII. 450.
10. *Conus marmoreus*, β. Lamk. VII. 443. Vulgairement le petit Damier.

Pl. 318. Cone, *Conus*.

1. *Conus noctûrnus*, α. Lamk. VII. 443. Vulgairement le Damier à bandes.
2. *Conus nocturnus*, γ. Lamk. VII. 454.
3. *Conus regius*. Lamk. VII. 446.
4. *Conus zonatus*. Lamk. VII. 445.
5. *Conus bandanus*. Lamk. VII. Vulgairement le Damier rose.
6. *Conus nocturnus*, β. Lamk. VII. 444. Vulgairement le Damier de nuit.
7. *Conus araneosus*, β. Lamk. VII. 445. Vulgairement le Peplum.
8. *Conus araneosus*, α. Lamk. VII. 444. Vulgairement l'Esplandian.
9. *Conus nicobaricus*. Lamk. VII. 444. Vulgairement le Damier à réseau.

Pl. 319. Cone, *Conus*.

1. *Conus imperialis*, α. Lamk. VII. 445. Vulgairement la Couronne impériale.
2. *Conus imperialis*, β. Lamk. VII. 445.
3. *Conus viridulus*. Lamk. VII. 446. *Conus fuscatus*, β. Brug.
4. *Conus fuscatus*, β. Lamk. VII. 446. *Varietas* α. Brug.
5. *Conus taniatus*. Lamk. VII. 456. Vulgairement le Cône rubané.
6. *Conus miliaris*. Lamk. VII. 456.

Fig. 7. *Conus fuscatus*, α. Lamk. VII. 446. *Varietas* γ. Brug.

8. *Conus punctatus*. Lamk. VII. 455.

Pl. 320. Cone, *Conus*.

1. *Conus fustigatus*. Lamk. VII. 453.
2. *Conus pulicarius*. Lamk. VII. 453. *Varietas* α. Brug.

3 et 7. *Conus arenatus*, β. Lamk. VII. 452. Vulgairement la petite Piqûre de mouches.

4. *Conus arenatus*, γ. Lamk. VII. 452.
5. *Conus obesus*, β. Lamk. VII. 453. Vulgairement la petite Civette.
6. *Conus arenatus*, α. Lamk. VII. 452. Vulgairement la grande Piqûre de mouches.
8. *Conus obesus*, α. Lamk. VII. 452. Vulgairement la Peau de civette.
9. *Conus Mus*. Lamk. VII. 457. Vulgairement la Souris.

Pl. 321. Cone, *Conus*.

1. *Conus vermiculatus*, α. Lamk. VII. 451.
2. *Conus hæbreus*, β. Lamk. VII. 451.
3. *Conus varius*, α. Lamk. VII. 454. Vulgairement la Peau de chagrin.
4. *Conus varius*, β. Lamk. VII. 454.
5. *Conus lividus*, α. Lamk. VII. 457. Vulrement le Fromage vert.
6. *Conus sulcatus*. Lamk. VII. 451. Vulgairement la Cannelée.
7. *Conus vermiculatus*, β. Lamk. VII. 452.
8. *Conus vermiculatus*, α. Lamk. VII. 451.
9. *Conus hæbreus*, α. Lamk. VII. 451.
10. *Conus caledonicus*. Lamk. VII. 459.
11. *Conus distans*. Lamk. VII. 459. Vulgairement la Mnémonite.

Pl. 322. Cone, *Conus*.

1. *Conus sponsalis*. Lamk. VII. 459. Vulgairement l'Epoux.

Fig. 2. *Conus minimus*. Lamk. VII. 450. Vulgairement le Papier turc.

3. *Conus magellanicus*. Lamk. VII. 458.
4. *Conus musicus*. Lamk. VII. 456. Vulgairement la petite Musique.
5. *Conus lamellosus*. Lamk. VII. 460.
6. *Conus cardinalis*. Lamk. VII. 458.
7. *Conus roseus*. Lamk. VII. 458.
8. *Conus barbadensis*. Lamk. VII. 457.
9. *Conus puncturatus*. Lamk. VII. 460.
10. *Conus ceylanensis*. Lamk. VII. 460. Vulgairement le Chingulai.
11. *Conus Tulipa*. Lamk. VII. 460. Vulgairement la Tulipe. Cette coquille est la même que celle qui se trouve représentée en dessous, pl. 315, fig. 2.
12. *Conus Geographus*, α. Lamk. VII. 455. Vulgairement le Brocard. Cette coquille est la même que celle qui se trouve représentée vue par-dessous, pl. 315, fig. 5.

Pl. 323. Cone, *Conus*.

1. *Conus litteratus*, α. Lamk. VII. 462. Vulgairement le Tigre à bandes. Cette coquille est la même que celle qui se trouve représentée vue par-dessous, pl. 315, fig. 3.
2. *Conus millepunctatus*, γ. Lamk. VII. 462.
3. *Conus millepunctatus*, β. Lamk. VII. 462.
4. *Conus millepunctatus*, δ. Lamk. VII. 462.
5. *Conus millepunctatus*, α. Lamk. VII. 461. Vulgairement le grand Mille-points.

Pl. 324. Cone, *Conus*.

1. *Conus eburneus*, α. Lamk. VII. 463. Vulgairement le Pavé.
2. *Conus eburneus*, β. Lamk. VII. 463.
3. *Conus millepunctatus*, ε. Lamk. VII. 462. Vulgairement le Mille-points.
4. *Conus millepunctatus*, δ. Lamk. VII. 462.
5. *Conus litteratus*, γ. Lamk. VII. 463. Vulgairement le Tigre arabe.

Fig. 6. *Conus litteratus*, δ. Lamk. VII. 463. Vulgairement le petit Tigre.

PL. 325. CONE, *Conus*.

1. *Conus Generalis*, δ. Lamk. VII. 465.
2. *Conus Generalis*, β. Lamk. VII. 464.
3. *Conus Generalis*, γ. Lamk. VII. 465. Vulgairement le Général.
4. *Conus Generalis*, α. Lamk. VII. 464. Vulgairement le Flamboyant.
5. *Conus maldivus*, α. Lamk. VII. 465. Vulgairement le Rouleau des Maldives.
6. *Conus maldivus*, β. Lamk. VII. 465.
7. *Conus monile*, α. Lamk. VII. 466. Vulgairement la Queue de faisan.
8. *Conus monile*, β. Lamk. VII. 466. Vulgairement la Queue de faisan écrite, ou l'Hiéroglyphique.
9. *Conus malacanus*. Lamk. VII. 465.

PL. 326. CONE, *Conus*.

1. *Conus Centurio*. Lamk. VII. 466. *Conus tribunus*. Gmel.
2. *Conus lineatus*. Lamk. VII. 466. Vulgairement le Fileur.
3. *Conus vitulinus*. Lamk. VII. 467.
4. *Conus vulpinus*. Lamk. VII. 467. *Conus senator*. Gmel.
5. *Conus Virgo*. Lamk. VII. 468. Vulgairement le Cierge éteint, ou la Vierge.
6. *Conus vulpinus*, α. Lamk. VII. 467. Vulgairement le Renard.
7. *Conus tesselatus*, α. Lamk. VII. 464. Vulgairement la Mosaïque.
8. *Conus vulpinus*, β. Lamk. VII. 467. Vulgairement le petit Renard.
9. *Conus tesselatus*, β. Lamk. VII. 464.

PL. 327. CONE, *Conus*.

1. *Conus capitaneus*, β. Lamk. VII. 470. Vulgairement l'Aumusse.

Fig. 2. *Conus capitaneus*, α. Lamk. VII. 469. Vulgairement l'Hermine.
3. *Conus Daucus*, α. Lamk. VII. 468. Vulgairement la Carotte.
4. *Conus Daucus*, β. Lamk. VII. 469.
5. *Conus Hyæna*, α. Lamk. VII. 472.
6. *Conus mustelinus*. Lamk. VII. 471. Vulgairement la fausse Hermine.
7. *Conus Hyæna*, β. Lamk. VII. 472.
8. *Conus sumatrensis*. Lamk. VII. 472. Vulgairement le Loup.
9. *Conus Daucus*, γ. Lamk. VII. 469. Vulgairement la Carotte jaune.

PL. 328. CONE, *Conus*.

1. *Conus Amiralis*, α. Lamk. VII. 473. *Amiralis summus*. Brug. Vulgairement le Grand-Amiral oriental.
2. *Conus Amiralis*, β. Lamk. VII. 474. *Amiralis vicarius*. Brug. Vulgairement le Vice-Amiral oriental.
3. *Conus Amiralis*, γ. Lamk. VII. 474. *Amiralis Archithalassus vicarius*. Brug. Vulgairement le Vice-Amiral grenu.
4. *Conus Amiralis*, δ. Lamk. VII. 474. *Amiralis Archithalassus*. Brug. Vulgairement l'Amiral grenu.
5. *Conus Amiralis*, ε. Lamk. VII. 474. Vulgairement le Grand-Amiral austral.
6. *Conus Amiralis*, ζ. Lamk. VII. 474. Vulgairement le Vice-Amiral austral.
7. *Conus Amiralis*, η. Lamk. VII. 474. *Amiralis personatus*. Brug. Vulgairement l'Amiral masqué.
8. *Conus Amiralis*, θ. Lamk. VII. 474. *Amiralis polyzonus*. Brug.
9. *Conus Amiralis*, ι. Lamk. VII. 475. *Amiralis extraordinarius*. Brug. Vulgairement le Contre-Amiral.

PL. 329. CONE, *Conus*.

1. *Conus Monachus*, α. Lamk. VII. 478.

Fig. 2. *Conus Monachus*, β. Lamk. VII. 478. Vulgairement le Moine.
3. *Conus glaucus*. Lamk. VII. 478. Vulgairement le Minime bleu.
4. *Conus suratensis*. Lamk. VII. 478. Vulgairement le Bois de bouleau.
5. *Conus genuanus*, α. Lamk. VII. 475. Vulgairement l'Aile de papillon.
6. *Conus genuanus*, β. Lamk. VII. 475.
7. *Conus Miles*, α. Lamk. VII. 473. Vulgairement le Navet.
8. *Conus siamensis*. Lamk. VII. 477. Vulgairement le Drap de Siam.

Pl. 330. Cone, *Conus*.

1. *Conus papilionaceus*, δ. Lamk. VII. 476.
2. *Conus papilionaceus*, γ. Lamk. VII. 476.
3. *Conus japonicus*, β. Lamk. VII. 476.
4. *Conus mediterraneus*, α. Lamk. VII. 494.
5. *Conus papilionaceus*, β. Lamk. VII. 476.
6. *Conus achatinus*, α. Lamk. VII. 480. Vulgairement l'Agathe.
7. *Conus mindanus*. Lamk. VII. 498.
8. *Conus papilionaceus*, α. Lamk. VII. 473. Vulgairement la fausse Aile de papillon.
9. *Conus mauritianus*, α. Lamk. VII. 495. Vulgairement le Rouleau chiné.

Pl. 331. Cone, *Conus*.

1. *Conus Ranunculus*. Lamk. VII. 479.
2. *Conus puncticulatus*, α. Lamk. VII. 495. Vulgairement le Rouleau pointillé.
3. *Conus Columba*, γ. Lamk. VII. 499.
4. *Conus cinereus*, β. Lamk. VII. 480.
5. *Conus Prometheus*, α. Lamk. VII. 477. Vulgairement la Spéculation.
6. *Conus*.....
7. *Conus cinereus*, α. Lamk. VII. 480. *Conus rusticus*. Gmel.
8. *Conus puncticulatus*, β. Lamk. VII. 495.
9. *Conus achatinus*, γ. Lamk. VII. 480. Vulgairement la petite Tulipe.

Pl. 332. Cone, *Conus*.

Fig. 1. *Conus figulinus*, α. Lamk. VII. 484. Vulgairement le Minime rayé.
2. *Conus figulinus*, β. Lamk. VI. 485. Vulgairement le Minime à bandes.
3. *Conus Catus*, β. Lamk. VII. 497. Vulgairement le petit Chat.
4. *Conus Catus*, γ. Lamk. VII. 497.
5. *Conus*.....
6. *Conus quercinus*. Lamk. VII. 485. Vulgairement le Rouleau de bois jaune.
7. *Conus Catus*, α. Lamk. VII. 494. Vulgairement le Chat grenu.
8. *Conus Prometheus*, β. Lamk.
9. *Conus figulinus*, β. Lamk. VII. 485. Vulgairement le Minime piqueté.

Pl. 333. Cone, *Conus*.

1. *Conus betulinus*, δ. Lamk. VII. 484. Vulgairement la petite Tine.
2. *Conus betulinus*, ε. Lamk. VII. 484. Vulgairement la Tine de beurre frais.
3. *Conus madurensis*. Lamk. VII. 500.
4. *Conus verrucosus*, α. Lamk. VII. 498.
5. *Conus betulinus*, γ. Lamk. VII. 484.
6. *Conus Augur*. Lamk. VII. 487.
7. *Conus Mercator*, α. Lamk. VII. 482.
8. *Conus betulinus*, α. Lamk. VII. 483. Vulgairement la Tine de beurre.
9. *Conus Mercator*, δ. Lamk. VII. 483.

Pl. 334. Cone, *Conus*.

1. *Conus Proteus*, α. Lamk. VII. 486.
2. *Conus Proteus*, β. Lamk. VII. 486.
3. *Conus Columba*, α. Lamk. VII. 499.
4. *Conus Pusio*, α. Lamk. VII. 499.
5—6. *Conus leoninus*, α. Lamk. VII. 486.
7. *Conus reticularis*. N.
8. *Conus betulinus*, β. Lamk. VII. 484. Vulgairement la grande Tine de beurre.

Fig. 9.

Fig. 9. *Conus leoninus*, γ. Lamk. VII. 487. Cette coquille nous paroît trop différente de celle qui se trouve représentée aux figures 5 et 6, pour n'en être qu'une variété.

PL. 335. CONE, *Conus*.

1. *Conus Amadis*, β. Lamk. VII. 489. Vulgairement l'Amadis orangé.
2. *Conus Amadis*, α. Lamk. VII. 489. Vulgairement le grand Amadis.
3. *Conus vittatus*. Lamk. VII. 470. Vulgairement le Rouleau cerclé.
4. *Conus jamaicensis*. Lamk. VII. 494. Vulgairement le Pavillon.
5. *Conus testudinarius*, β. Lamk. VII. 491. Vulgairement le Rouleau d'écaille. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Conus leoninus*, β, p. 486.
6. *Conus testudinarius*, α. Lamk. VII. 491. Vulgairement la Peau de serpent.
7. *Conus classiarius*. Lamk. VII. 470. Vulgairement le Matelot.
8. *Conus betulinus*, ζ. Lamk. VII. 484. Vulgairement la Tine blanche.
9. *Conus Eques*, α. Lamk. VII. 496. Vulgairement le Chevalier.

PL. 336. CONE, *Conus*.

1. *Conus flammeus*. Lamk. VII. 490. Vulgairement le Rouleau flambé.
2. *Conus pertusus*. Lamk. VII. 487.
3. *Conus acuminatus*, α. Lamk. VII. 488.
4. *Conus acuminatus*, β. Lamk. VII. 488. Vulgairement l'Amiral de Rumphius.
5. *Conus Janus*, α. Lamk. VII. 489.
6. *Conus Janus*, β. Lamk. VII. 490.
7. *Conus fumigatus*. Lamk. VII. 496. Vulgairement le Cordelier.
8. *Conus Vexillum*. Lamk. VII. 471. Vulgairement la grande Aumusse.
9. *Conus taitensis*. Lamk. VII. 502.

PL. 337. CONE, *Conus*.

Fig. 1. *Conus mozambicus*, β. Lamk. VII. 492.
2. *Conus mozambicus*, α. Lamk. VII. 492.
3. *Conus fulgurans*. Lamk. VII. 488. Vulgairement le Rouleau foudroyant, ou le Zig-zag.
4. *Conus guinaicus*, α. Lamk. VII. 492. Vulgairement le Rouleau de Guinée.
5. *Conus Franciscanus*. Lamk. VII. 493. Vulgairement le Franciscain.
6. *Conus guinaicus*, β. Lamk. VII. 492. Vulgairement le Damier de Guinée.
7. *Conus deperditus*. Lamk. VII. 525. (Fossile de Grignon.)
8. *Conus informis*, α. Lamk. VII. 490.
9. *Conus venulatus*. Lamk. VII. 491.

PL. 338. CONE, *Conus*.

1. *Conus cancellatus*. Lamk. VII. 500. Vulgairement le Rouleau treillissé.
2. *Conus tinianus*. Lamk. VII. 502. Vulgairement l'Ambassadeur.
3. *Conus*.....
4. *Conus portoricanus*. Lamk. VII. 502.
5. *Conus nemocanus*. Lamk. VII. 500.
6. *Conus luzonicus*. Lamk. VII. 497. Vulgairement le Rouleau de velours.
7. *Conus rattus*, α. Lamk. VII. 494.
8. *Conus lithoglyphus*. Lamk. VII. 490.
9. *Conus rattus*, β. Lamk. VII. 494.

PL. 339. CONE, *Conus*.

1. *Conus terebra*, α. Lamk. VII. 507. Vulgairement le Bout de chandelle.
2. *Conus terebra*, β. Lamk. VII. 508.
3. *Conus omaicus*. Lamk. VII. 503. *Conus Thomæ*. Gmel.
4. *Conus aurisiacus*. Lamk. VII. 535. Vulgairement l'Amiral d'Orange.
5. *Conus bullatus*, α. Lamk. VII. 510.

Fig. 6. *Conus bullatus*, β. Lamk. VII. 510.
7. *Conus nobilis*, β. Lamk. VII. 504.
8. *Conus nobilis*, α. Lamk. VII. 504. Vulgairement le Damier chinois.
9. *Conus granulatus*. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Amiral d'Angleterre.

Pl. 340. Cone, *Conus*.

1. *Conus striatus*, α. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché.
2. *Conus striatus*, β. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché noir.
3. *Conus striatus*, δ. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché araignée.
4. *Conus Gubernator*, γ. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Écorché flambé.
5. *Conus Gubernator*, α. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché à dépression.
6. *Conus Gubernator*, β. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Écorché orangé.

Pl. 341. Cone, *Conus*.

1. *Conus raphanus*, β. Lamk. VII. 508.
2. *Conus raphanus*, α. Lamk. VII. 508. Vulgairement le Radis.
3. *Conus timorensis*. Lamk. VII. 511.
4. *Conus Magus*, β. Lamk. VII. 509. Vulgairement le Mage.
5. *Conus nimbosus*. Lamk. VII. 512.
6. *Conus muscarum*, α. Lamk. VII. 511. Vulgairement la Chiure de mouches, ou le Drap d'argent.
7. *Conus verulosus*. Lamk. VII. 508.
8. *Conus Magus*, α. Lamk. VII. 509. Vulgairement le Château en Espagne.
9. *Conus Spectrum*. Lamk. VII. 509.

Pl. 342. Cone, *Conus*.

1. *Conus strigatus*. Lamk. VII. 514.
2. *Conus Nussatella*, β. Lamk. VII. 515. Vulgairement le Drap piqueté.

Fig. 3. *Conus mitratus*. Lamk. VII. 514. Vulgairement le Rouleau mitré.
4. *Conus Dux*, α. Lamk. VII. 512. Vulgairement l'Amiral de Hollande.
5. *Conus Dux*, β. Lamk. VII. 512. Vulgairement le Commandant.
6. *Conus tendineus*, α. Lamk. VII. 512. Vulgairement le Bâtonnet. Cette coquille est celle qui a été déjà représentée en dessous, pl. 315, fig. 1.
7. *Conus Glans*, α. Lamk. VII. 514. Vulgairement le Gland-Marron.
8. *Conus Nussatella*, α. Lamk. VII. 515. Vulgairement le Drap piqueté.
9. *Conus Glans*, β. Lamk. VII. 514.

Pl. 343. Cone, *Conus*.

1. *Conus auratus*. Lamk. VII. 516. *Varietas* β. Brug. Vulgairement le Drap orangé.
2. *Conus Episcopus*, γ. Lamk. VII. 522. *Conus Aulicus*, β. Brug.
3. *Conus Aulicus*, β. Lamk. VII. 516. *Conus auratus*, α. Brug.
4. *Conus Aulicus*, α. Lamk. VII. 515. Vulgairement l'Aulique.
5. *Conus australis?* Lamk. VII. 526.
6. *Conus Præfectus*. Lamk. VII. 513. *Conus ochroleucus*. Gmel.
7. *Conus Adansonii*. Lamk. VII. 502. Vulgairement le Chotin.

Pl. 344. Cone, *Conus*.

1. *Conus rubiginosus*, α. Lamk. VII. 519. Vulgairement la Caillouteuse.
2. *Conus rubiginosus*, β. Lamk. VII. 519. Vulgairement le Pouding.
3. *Conus omaria*. Lamk. VII. 518. Vulgairement le Rouleau perlé.
4. *Conus pennaceus*. Lamk. VII. 519. Vulgairement le Rouleau plumeux.

Fig. 5. *Conus textile*, *α*. Lamk. Vulgairement le grand Drap d'or.

Pl. 345. Cone, *Conus*.

1. *Conus Canonicus*. Lamk. VII. 522.
2. *Conus Episcopus*, *α*. Lamk. VII. 522.
3. *Conus Abbas*. Lamk. VII. 523.
4. *Conus Prælatus*. Lamk. VII. 520.
5. *Conus Archiepiscopus*, *γ*. Lamk. VII. 521. *Conus Canonicus*, *α*. Brug. Vulgairement le Drap d'or rosé.
6. *Conus Episcopus*, *β*. Lamk. VII. 522.
7. *Conus textile*, *β*. Lamk. VII. 524. Vulgairement le Drap d'or amiral.

Pl. 346. Cone, *Conus*.

1. *Conus Archiepiscopus*, *β*. Lamk. VII. 521. Vulgairement le petit Drap d'or.
2. *Conus textile*, *ε*. Lamk. VII. 524.
3. *Conus Clavus*. Lamk. VII. 517. *Conus auricomus*. Brug.
4. *Conus auricomus*. Lamk. VII. 518. *Conus aureus*. Brug.
5. *Conus textile*, *δ*. Lamk. VII. 524. Vulgairement le faux Drap d'or.
6. *Conus textile*, *θ*. Lamk. 524.
7. *Conus Archiepiscopus*, *α*. Lamk. VII. 521. Vulgairement le Drap d'or violet.

Pl. 347. Cone, *Conus*.

1. *Conus Panniculus*. Lamk. VII. 520. Vulgairement le petit Drap.
2. *Conus textile*, *η*. Lamk. VII. 524. Vulgairement le Loman.
3. *Conus textile*, *λ*. Lamk. VII. 525.
4. *Conus textile*, *ζ*. Lamk. VII. 524.
5. *Conus pyramidalis*, *ω*. Lamk. VII. 526.
6. *Conus antidiluvianus*. Lamk. VII. 529.
7. *Conus Gloria maris*. Lamk. VII. 526.

Pl. 348. Cone, *Conus*.

Cette planche représente les habitans de diverses espèces du genre Cône, et la section de la coquille, soit dans le sens transversal, soit dans le sens longitudinal.

Pl. 349. Porcelaine, *Cypræa*.

a—e. *Cypræa exanthema*. Lamk. VII. 375. Représentée dans divers degrés de développement. Vulgairement le faux Argus.

Pl. 350. Porcelaine, *Cypræa*.

Fig. 1. *Cypræa argus*. Lamk. VII. 376. Vulgairement l'Argus.

2. *Cypræa mauritiana*. Lamk. VII. 377. Vulgairement le Maure, ou la Porcelaine négresse.

Pl. 351. Porcelaine, *Cypræa*.

1. *Cypræa testudinaria*. Lamk. VII. 376. Vulgairement l'Arlequine.
2. *Cypræa histrio*. Lamk. VII. 379. Vulgairement le Lièvre.
3. *Cypræa cervina*. Lamk. VII. 375. Vulgairement le Firmament.
4. *Cypræa rattus*. Lamk. VII. 351. Vulgairement la Porcelaine Rat.

Pl. 352. Porcelaine, *Cypræa*.

1—2. *Cypræa arabica*, *α*. Lamk. VII. 378.
3. *Cypræa scurra*. Lamk. VII. 379.
4. *Cypræa Mappa*. Lamk. VII. 378. Vulgairement la Carte géographique.
5. *Cypræa arabica*, *β*. Lamk. VII. 378.

Pl. 353. Porcelaine, *Cypræa*.

1. *Cypræa rufa*. Lamk. VII. 388.
2. *Cypræa variolaria*. Lamk. VII. 387.
3. *Cypræa Tigris*. Lamk. VII. 382. Vulgairement le Tigre.

Fig. 4. *Cypræa Talpa*. Lamk. VII. 383. Vulgairement la Taupe.

5. *Cypræa Tigrina*, *a*. Lamk. VII. 383. Vulgairement la Panthère.

PL. 354. PORCELAINE, *Cypræa*.

1. *Cypræa Mus*. Lamk. VII. 381. Vulgairement la Saignante, le Léopard, ou le Coup de poignard.
2. *Cypræa lurida*. Lamk. VII. 384. Vulgairement la petite Souris.
3. *Cypræa carneola*. Lamk. VII. 384.
4. *Cypræa Caput serpentis*. Lamk. VII. 385.
5. *Cypræa Stercoraria*. Lamk. VII. 380. Vulgairement le Lapin, ou l'Ecaille.
6. *Cypræa Vitellus*. Lamk. VII. 385. Vulgairement la Neigeuse.

PL. 355. PORCELAINE, *Cypræa*.

1. *Cypræa cicercula*, *a*. Lamk. VII. 397.
2. *Cypræa ovulata*. Lamk. VII. 398.
3. *Cypræa Nucleus*. Lamk. VII. 400.
4. *Cypræa erosa*. Lamk. VII. 389.
5. *Cypræa cribraria*. Lamk. VII. 391.
6. *Cypræa Isabella*. Lamk. VII. 390.
7. *Cypræa ocellata*. Lamk. VII. 391.
8. *Cypræa Lynx*. Lamk. VII. 388.
9. *Cypræa Turdus*. Lamk. VII. 392.
10. *Cypræa Stercus muscarum*. Lamk. VII. 396.

PL. 356. PORCELAINE, *Cypræa*.

1 *a*. *Cypræa Pediculus*. Lamk. VII. 403. Vulgairement le Pou de mer.

1 *b*. *Cypræa Coccinella*. Lamk. VII. 404.

2. *Cypræa Globulus*. Lamk. VII. 398.
3. *Cypræa Moneta*. Lamk. VII. 401. Vulgairement le Cauris, ou Monnoie de Guinée.
4. *Cypræa Scarabæus*. Val.

Fig. 5. *Cypræa Asellus*. Lamk. VII. 396. Vulgairement le petit Ane.

6. *Cypræa Ursellus*. Lamk. VII. 395. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Cypræa Hirundo*, p. 393. *Voyez* fig. 15.
7. *Cypræa Annulus*. Lamk. VII. 402.
8. *Cypræa Zig-zag*. Lamk. VII. 394.
9. *Cypræa staphylæa*. Lamk. VII. 399.
10. *Cypræa caurica*. Lamk. VII. 398. Vulgairement la Peau d'âne.
11. *Cypræa undata*, *a*. Lamk. VII. 393.
12. *Cypræa sanguinolenta*. Lamk. VII. 395.
13. *Cypræa helvola*. Lamk. VII. 398.
14. *Cypræa flaveola*. Lamk. VII. 394.
15. *Cypræa Hirundo*, *a*. Lamk. VII. 393.

PL. 357. OVULE, *Ovula*.

1. *Ovula birostris*. Lamk. VII. 730. *Bulla*. Gmel.
2. *Ovula carnea*. Lamk. VII. 368. *Bulla*. Gmel.
3. *Ovula Volva*, *a*. Lamk. VII. 370. *Bulla*. Gmel. Vulgairement la Navette de tisserand.
4. *Ovula gibbosa*. Lamk. VII. 369. *Bulla*. Gmel.
5. *Ovula verrucosa*, *a*. Lamk. VII. 367. *Bulla*. Gmel.

PL. 358. OVULE, *Ovula*.

1. *Ovula oviformis*. Lamk. VII. 366. *Bulla ovum*. Gmel. Vulgairement l'Œuf.

BULLE, *Bulla*.

1. *Bulla striata*. Lamk. VI. pars II. 33. Vulgairement la Muscade à bouche étroite.
2. *Bulla Ampulla*. Lamk. VI. pars II. 33. Vulgairement la Muscade, la Gondole, ou l'Œuf de vaneau.

PL. 359.

Pl. 359. Bulle, *Bulla.*

Fig. 1. *Bulla fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 35.
2. *Bulla Aplustra.* Lamk. VI. *pars* II. 35. Vulgairement le Bouton de rose.
3. *Bulla lignaria.* Lamk. VI. *pars* II. 33. Vulgairement l'Oublie, le Papier, ou le Goffre roulé.
4. *Bulla Physis.* Lamk. VI. *pars* II. 54. 34. Vulgairement la Gondole, ou la Bulle rayée.
5. *Bulla Naucum.* Lamk. VI. *pars* II. 34. Vulgairement la Bulle d'eau, ou la Gondole papyracée.

Pl. 360. Bulle, *Bulla.*

1. *Bulla Hydatis.* Lamk. VI. *pars* II. 35. Vulgairement la Bulle d'eau papyracée.
2. *Bulla solida.* Lamk. VI. *pars* II. 36. Vulgairement la Dragée alongée.
3. *Bulla scabra.* Mull. *Zool. Dan.* tab. 75.
4. *Bulla norvegica.* Brug. *Bulla akera.* Gmel. *Akera bullata.* Mull. *Zool. Dan.* tab. 71.

Tarrière, *Terebellum.*

1 *a*, *b*. *Terebellum subulatum*, α. Lamk. VII. 410. *Bulla convoluta.* Gmel. Vulgairement la grande Tarrière.
1 *c*. *Terebellum subulatum*, β. Lamk. VII. 410. Vulgairement la Tarrière rayée.
2. *Terebellum convolutum.* Lamk. VII. 411. Vulgairement la petite Oublie, ou Tarrière fossile.

Pl. 361. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva reticularis.* Lamk. VII. 424.
2. *Oliva.....*
3. *Oliva erythrostona*, β. Lamk. VII. 419. Vulgairement la Bouche aurore.
4. *Oliva porphyria.* Lamk. VII. 418. Vulgairement l'Olive de Panama.
5. *Oliva venulata.* Lamk. VII. 422.

Pl. 362. Olive, *Oliva.*

Fig. 1. *Oliva litterata.* Lamk. VII. 425.
2. *Oliva crassilabra.* N. Vulgairement la Lippe.
3. *Oliva elegans*, β. Lamk. VII. 422.
4. *Oliva scripta*, α. Lamk. VII. 425.
5. *Oliva textilina.* Lamk. VII. 418.
6. *Oliva crassilabra.* N. Vue par-dessous.

Pl. 363. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva araneosa.* Lamk. VII. 424.
2. *Oliva leucophæa.* Lamk. VII. 423. *Voluta annulata.* Gmel.
3. *Oliva Nana*, α. Lamk. VII. 438.
4. *Oliva fulgurina.* N.
5. *Oliva fabagina.* Lamk. VII. 437.
6. *Oliva angulata.* Lamk. VII. 420.

Pl. 364. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva bicincta.* Lamk. VII. 429. Vulgairement la double Bande.
2. *Oliva fulminulum.* Val.
3. *Oliva senegalensis.* Lamk. VII. 423. Vulgairement la Copaline.
4. *Oliva fulminans.* Lamk. VII. 421.
5. *Oliva inflata.* Lamk. VII. 429.
6. *Oliva graphica.* Val.
7. *Oliva undata.* Lamk. VII. 428.

Pl. 365. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva sepulturalis.* Lamk. VII. 421. Vulgairement le grand Deuil.
2. *Oliva Maura*, β. Lamk. VII. 420. Vulgairement la Datte cerclée.
3. *Oliva Maura*, δ. Lamk. VII. 421. Vulgairement la Datte moirée.
4. *Oliva tricolor.* Lamk. VII. 425.
5. *Oliva carneola.* Lamk. VII. 431.
6. *Oliva Utriculus*, α. Lamk. VII. 433.

Pl. 366. Olive, *Oliva.*

Fig. 1. Cette figure, quoique fort différente de la figure 2 (pl. 365), est encore rapportée par M. de Lamarck à l'*Oliva Maura*, β, p. 430.
2. *Oliva Maura*, α. Lamk. VII. 420. Vulgairement la Veuve, ou la Mauresque.
3. *Oliva Oriola*, α. Lamk. VII. 432.
4. *Oliva clava.* Val.
5. *Oliva irrorata.* Val.
6. *Oliva hispidula*, α. Lamk. VII. 431.

Pl. 367. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva fusiformis.* Lamk. VII. 367.
2. *Oliva Oriola*, β. Lamk. VII. 432.
3. *Oliva elegans*, α. Lamk. VII. 422.
4. *Oliva peruviana.* Lamk. VII. 427.
5. *Oliva flammulata.* Lamk. VII. 424.

Pl. 368. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva tesselata.* Lamk. VII. 430.
2. *Oliva guttata*, α. Lamk. VII. 423. Vulgairement l'Olive panthère.
3. *Oliva acuminata.* Lamk. VII. 434.
4. *Oliva candida.* Lamk. VII. 432.
5. *Oliva hiatula*, α. Lamk. VII. 435.
6. *Oliva subulata.* Lamk. VII. 434.

Pl. 369. Mitre, *Mitra.*

1. *Mitra archiepiscopalis.* Lamk. VII. 302.
2. *Mitra episcopalis.* Lamk. VII. 299. *Voluta.* Gmel.
3. *Mitra cardinalis.* Lamk. VII. 301. *Voluta.* Gmel.
4. *Mitra episcopalis.* Lamk. *loc. cit.*
5. *Mitra adusta.* Lamk. VII. 303. *Voluta pertusa.* Gmel.

Pl. 370. Mitre, *Mitra.*

1. *Mitra papalis.* Lamk. VII. 299. *Voluta.* Gmel.
Fig. 2. *Mitra pontificalis.* Lamk. VII. 300.
3. *Mitra crenifera.* Lamk. VII. 306.
4. *Mitra serpentina.* Lamk. VII. 306.
5. *Mitra millepora.* Lamk. VII. 301. *Voluta pertusa.* Linn.
6. *Mitra granulosa.* Lamk. VII. 304.

Pl. 371. Mitre, *Mitra.*

1. *Mitra fissurata.* Lamk. VII. 311.
2. *Mitra lactea.* Lamk. VII. 312.
3. *Mitra olivaria.* Lamk. VII. 305.
4. *Mitra granatina.* Lamk. VII. 306.
5. *Mitra scabriuscula.* Lamk. VII. 305. *Voluta.* Gmel.
6. *Mitra coronata.* Lamk. VII. 317.

Pl. 372. Mitre, *Mitra.*

1. *Mitra striatella.* Val.
2. *Mitra texturata.* Lamk. VII. 315.
3. *Mitra fenestrata.* Lamk. VII. 315.
4. *Mitra crenulata.* Lamk. VII. 315. *Voluta.* Gmel.
5. *Mitra Dactylus.* Lamk. VII. 314. *Voluta.* Gmel.
6. *Mitra striatula.* Lamk. VII. 313.
7. *Mitra paupercula*, β. Lamk. VII. 317. Vulgairement la Mendiante grenue.
8. *Mitra paupercula*, α. Lamk. VII. 313. Vulgairement le petit Zèbre.

Pl. 373. Mitre, *Mitra.*

1. *Mitra lyrata.* Lamk. VII. 308. Vulgairement la Lyre.
2. *Mitra vulpecula.* Lamk. VII. 309.
3. *Mitra costellaris.* Lamk. VII. 308. Vulgairement le Minaret.
4. *Mitra caffra.* Lamk. VII. 310. *Voluta.* Gmel. Vulgairement le Minaret zôné de jaune.
5. *Mitra balteata.* Val.
6. *Mitra plicaria.* Lamk. VII. 307. *Voluta.* Gmel.

Fig. 7. *Mitra taniata.* Lamk. VII. 307. Vulgairement le Minaret à bandes.
8. *Mitra corrugata*, α. Lamk. VII. 308.
9. *Mitra Melongena.* Lamk. VII. 309.
10. *Mitra Sanguisuga.* Lamk. VII. 310. *Voluta.* Gmel. Vulgairement la Sangsue.

Pl. 374. Mitre, *Mitra.*

1. *Mitra patriarchalis.* Lamk. VII. 318. *Specimen junius.*
2. *Columbella turturina.* Lamk. VII. 296.
3. *Canellaria aspercella.* Lamk. VII. 112.
4. *Columbella punctata.* Lamk. VII. 374.
5. *Cancellaria cancellata.* Lamk. VII. 113. *Voluta.* Gmel.
6. *Volvaria Oryza.* Lamk.
7. *Columbella fulgurans.* Lamk. VII. 296.
8. *Mitra microzonias.* Lamk. VII. 320.
9. *Mitra?.....*
10. *Mitra Tringa.* Lamk. VII. 313. *Voluta.* Gmel. Vulgairement le petit Vaneau.

Pl. 375. Mitre, *Mitra.*

1. *Mitra cucumerina.* Lamk. VII. 317.
2. *Columbella reticulata.* Lamk. VII. 295. (Dessus et dessous.)
3. *Cancellaria reticulata.* Lamk. VII. 112. *Voluta.* Gmel. (Dessus et dessous.)
4. *Columbella mercatoria.* Lamk. VII. 294. *Voluta.* Gmel. (Dessus et dessous.)
5. *Mitra aurantiaca.* Lamk. VII. 316.
6. *Mitra?.....*
7. *Columbella bizonalis.* Lamk. VII. 294. (Dessus et dessous.)
8. *Cancellaria rugosa.* Lamk. VII. 115. (Dessus et dessous.)
9. *Cancellaria Ziervoyeliana.* Lamk. VII. 115. *Voluta Ziervoyelii.* (Dessus et dessous.)
10. *Columbella Mendicaria.* Lamk. VII. 216. *Voluta.* Gmel.

Pl. 376. Mitre, *Mitra.*

Fig. 1. *Marginella ovulata.* Lamk. VII. 359.
2—3. *Marginella limbata.* Lamk. VII. 353.
4. *Marginella quinqueplicata.* Lamk. VII. 356.
5. *Marginella bullata.* Lamk. VII. 360. *Voluta.* Gmel.
6. *Marginella cypræacea.* N.
7. *Marginella lymneoides.* N.
8. *Marginella cærulescens.* Lamk. VII. 356. *Voluta Prunum.* Gmel.
9. *Marginella bivaricosa.* Lamk. VII. 358.

Pl. 377. Mitre, *Mitra.*

1. *Marginella Faba.* Lamk. VII. 357.
2. *Marginella nubeculata.* Lamk. VII. 356.
3. *Marginella persicula.* Lamk. VII. 361. *Voluta persicula*, α. Gmel.
4. *Marginella lineata.* Lamk. VII. 361. *Voluta persicula*, β. Gmel.
5. *Marginella Avellana.* Lamk. VII. 360. Vulgairement la Noisette.
6. *Marginella glabrella.* Lamk. VII. 355. *Voluta.* Gmel.
7. *Marginella crenilabra.* N.
8. *Marginella bifasciata.* Lamk. VII. 357.

Pl. 378. Volute, *Voluta.*

1. *Voluta Pellis-Serpentis.* Lamk. VII. 336. Vulgairement la Peau de serpent.
2. *Voluta Vespertilio*, α. Lamk. VII. 336. Vulgairement la Chauve-Souris.

Pl. 379. Volute, *Voluta.*

1. *Voluta polyzonalis*, α. Lamk. VII. 341.
2. *Voluta lævigata.* Lamk. VII. 341.
3. *Voluta fulva.* Lamk. VII. 342.
4. *Voluta carneolata.* Lamk. VII. 340.

Pl. 380. Volute, *Voluta.*

1. *Voluta Musica.* Lamk. VII. 339. Vulgairement le Plain-chant.

Fig. 2. *Voluta Hebræa.* Lamk. VII. 338. Vulgairement la Volute hébraïque.
3. *Voluta thiarella*, α. Lamk. VII. 340.
4. *Voluta musica.* (*Varietas.*)

PL. 381. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Vexillum.* Lamk. VII. 346.
2. *Voluta fulminata.* Lamk. VII. 344.
3. *Voluta lapponica.* Lamk. VII. 345.

PL. 382. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta imperialis.* Lamk. VII. 335. Vulgairement la Couronne impériale.
2. *Mitra Conulus.* Lamk. VII. 316. *Voluta.* Gmel.
3. *Voluta fulva.* Lamk. VII. 342.

PL. 383. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta muricina.* Lamk. VII. 350.
2. *Voluta costellata.* Lamk.
3. *Voluta.....*
4. *Voluta plicata.* Lamk.
5. *Voluta marginata.* Lamk.
6. *Voluta Lyra.* Lamk. VII. 350.
7. *Voluta costaria*, β. Lamk. VII. 350.
8. *Voluta Harpula*, α. Lamk. VII. 352.
9. *Voluta costaria*, α. Lamk. *loc. cit.*

PL. 384. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Cithara.* Lamk. VII. 348.
2. *Voluta rarispina.* Lamk. VII. 353.
3. *Voluta labrella.* Lamk. VII. 353.
4. *Volvaria bulloides.* Lamk. VII. 364.
5. *Voluta crenulata.* Lamk. VII. 351.
6. *Voluta bicorona.* Lamk. VII. 351.

PL. 385. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta magellanica.* Lamk. VII. 343.
2. *Voluta Olla.* Lamk. VII. 333. Vulgairement la Cuiller, ou la Marmite de Neptune.
3. *Voluta Ancilla.* Lamk. VII. 343.

PL. 386. VOLUTE, *Voluta.*

Fig. 1. *Voluta Neptuni.* Lamk. VII. 332. Vulgairement la Tasse de Neptune.
2. *Voluta porcina.* Lamk. VII. 334. On l'appelle aussi vulgairement Cuiller, ou Gobelet de Neptune.
3. *Voluta Cymbium.* Lamk. VII. 333. Vulgairement le Char de Neptune.

PL. 387. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta æthiopica*, α. Lamk. VII. 331. Vulgairement la Couronne d'Ethiopie.
2. *Voluta nautica.* Lamk. VII. 329. Vulgairement le Tonneau de Neptune.

PL. 388. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta armata.* Lamk. VII. 330.
2. *Voluta Diadema.* Lamk. VII. 329. Vulgairement le Diadème de Neptune.
3. *Voluta æthiopica*, δ. Lamk. VII. 331.

PL. 389. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta proboscidalis.* Lamk. VII. 333.
2. *Voluta Melo.* Lamk. VII. 331. *Voluta indica.* Gmel.

PL. 390. VOLUTE, *Voluta.*

Les espèces figurées dans cette planche comme des Volutes, paroissent être, dans l'état fossile, des Turbinelles fort voisines des *Turbinella Scolymus* et *Rapa* (VII. 102), qu'on retrouve à la planche 431 *bis*, fig. 1 et 2.

PL. 391. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta scapha.* Lamk. VII. 334. Vulgairement la Foudre.

PL. 392. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Mitra mutica.* Lamk. VII. 326.
2. *Mitra terebellum.* Lamk. VII. 325.
3. *Mitra labratula.* Lamk. VII. 325.

Fig. 4.

Fig. 4. *Voluta musicalis.* Lamk. VII. 349.
5. *Voluta spinosa.* Lamk. VII. 348. *Strombus.* Gmel.

PL. 393. ANCILLAIRE, *Ancillaria.*

1. *Ancillaria buccinoides.* Lamk. VII. 414.
2. *Ancillaria marginata.* Lamk. VII. 413.
3. *Ancillaria canalifera.* Lamk. VII. 415.
4. *Ancillaria olivula.* Lamk. VII. 415.
5. *Ancillaria subulata.* Lamk. VII. 415.
6. *Ancillaria candida.* Lamk. VII. 414.
7. *Ancillaria glandiformis.* Lamk. VII. 414. Vulgairement le Gland.
8. *Ancillaria cinnamomea.* Lamk. VII. 413.

PL. 394. NASSE, *Nassa.*

1. *Nassa arcularia*, α. Lamk. VII. 276.
2. *Nassa arcularia*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Nassa ventricosa. Buccinum ventricosum.* Lamk. VII. 270.
4. *Nassa mutabilis. Buccinum ventricosum.* Lamk. VII. 270.
5. *Nassa clathrata. Buccinum gemmulatum.* Lamk. VII. 271.
6. *Nassa crenulata. Buccinum crenulatum.* Lamk. VII. 267.
7. *Nassa olivacea. Buccinum olivaceum.* Lamk. VII. 267.
8. *Nassa Thersites.* Lamk. VII. 277.
9. *Nassa neritoides. Buccinum neriteum.* Lamk. VII. 278.

PL. 395. RICINULE, *Ricinula.*

1. *Ricinula horrida.* Lamk. VII. 231. Vulgairement la Mûre, ou la Mûre épineuse.
2. *Ricinula mutica.* Lamk. VII. 233.
3. *Ricinula arachnoides.* Lamk. VII. 232. Vulgairement la petite Araignée.
4. *Ricinula aspera.* Lamk. VII. 232.
5. *Ricinula clathrata.* Lamk. VII. 231.

Fig. 6. *Ricinula nodus. R. Morus.* Lamk. VII. 232. Vulgairement aussi la Mûre.
7. *Ricinula digitata.* Lamk. VII. 232. Vulgairement la Mûre à trompe.

PL. 396. LICORNE, *Monoceros.*

1. *Monoceros imbricatum.* Lamk. VII. 251. Vulgairement la Licorne.
2. *Monoceros crassilabrum.* Lamk. VII. 252.
3. *Monoceros Narval.* Lamk. VII. 251.
4. *Monoceros cingulatum.* Lamk. VII. 250.
5. *Monoceros glabratum.* Lamk. VII. 251.

PL. 397. POURPRE, *Purpura.*

1. *Purpura persica.* Lamk. VII. 235. Vulgairement la Conque persique.
2. *Purpura sertum.* Lamk. VII. 243.
3. *Purpura gemmulata. P. Mancinella*, α. Lamk. VII. 239. Vulgairement la Bourgeonnée.
4. *Purpura coronata.* Lamk. VII. 241.
5. *Purpura lineata. P. planospira.* Lamk. VII. 240.
6. *Purpura unifascialis.* Lamk. VII. 247.

PL. 398. POURPRE, *Purpura.*

1. *Purpura succincta.* Lamk. VII. 236.
2. *Purpura squamosa.* Lamk. VII. 242.
3. *Purpura columellaris.* Lamk. VII. 236.
4. *Purpura textilosa.* Lamk. VII. 242.
5. *Purpura bicostalis*, α. Lamk. VII. 245.

PL. 399. BUCCIN, *Buccinum.*

1. *Buccinum undatum.* Lamk. VII. 263. Vulgairement la Bouche aurore.
2. *Buccinum testudineum.* Lamk. VII. 265. Vulgairement la petite Tortue.
3. *Buccinum glaciale.* Lamk. VII. 263.
4. *Buccinum annulatum.* Lamk. VII. 264.
5. *Buccinum norvegicum. B. anglicanum.* Lamk. VII. 264.

PL. 400. BUCCIN, *Buccinum.*

Fig. 1. *Buccinum lævigatum. B. lævissimum.* Lamk. VII. 265.
2. *Buccinum papillosum.* Lamk. VII. 266.
3. *Buccinum papyraceum.* Lamk. VII. 264.
4. *Buccinum achatinum.* Lamk. VII. 265.
5. *Buccinum Glans.* Lamk. VII. 266.
6. *Buccinum cingulatum. B. lineatum.* Lamk. VII. 268.
7. *Buccinum maculosum.* Lamk. VII. 269.
8. *Buccinum lineolatum.* Lamk. VII. 269.

PL. 401. EBURNE, *Eburna.*

1. *Eburna glabrata.* Lamk. VII. 280. Vulgairement l'Ivoire.
2. *Eburna spirata.* Lamk. VII. 281.
3. *Eburna zeylanica.* Lamk. VII. 281.
4. *Eburna lutosa.* Lamk. VII. 282. Vulgairement l'Effacée.

PL. 402. VIS, *Terebra.*

1. *Terebra maculata.* Lamk. VII. 283. Vulgairement la grande Vis.
2. *Terebra subulata. T. muscaria.* Lamk. VII. 285.
3. *Terebra crenulata.* Lamk. VII. 284. Vulgairement la grande Aiguille.
4. *Terebra vittata.* Lamk. VII. 291.
5. *Terebra babylonica.* Lamk. VII. 287. Vulgairement la Tour de Babel.

PL. 403. TONNE, *Dolium.*

1. *Dolium olearium.* Lamk. VII. 259. Vulgairement la Gondole pelure-d'oignon.
2. *Dolium pomum.* Lamk. VII. 261. Vulgairement la Pomme.
3. *Dolium tessellatum. D. maculatum.* Lamk. VII. 260. Vulgairement le Tonneau.

PL. 404. HARPE, *Harpa.*

Fig. 1. *Harpa ventricosa.* Lamk. VII. 255. Vulgairement la Harpe du roi David.
2. *Harpa rosea.* Lamk. VII. 256.
3. *Harpa nobilis. H. articularis.* Lamk. VII. 256.
4. *Harpa striata.* Lamk. VII. 257. Vulgairement la petite Harpe.

PL. 405. CASSIDAIRE, *Cassidaria.*

1. *Cassidaria tyrrhena.* Lamk. VII. 216.
2. *Cassidaria striata.* Lamk. VII. 216.
3. *Cassidaria echinophora.* Lamk. VII. 215. Vulgairement la Raboteuse.

PL. 406. CASQUE, *Cassis.*

1. *Cassis tuberosa.* Lamk. VII. 220. Vulgairement le Casque de Rondelet.
2. *Cassis Crumena.* Lamk. VII. 222. Vulgairement la Bourse.
3. *Cassis flammea.* Lamk. VII. 220. Vulgairement le Casque flambé.

PL. 407. CASQUE, *Cassis.*

1. *Cassis achatina.* Lamk. VII. 226. Vulgairement le Casque agathe.
2. *Cassis tuberosa.* Lamk. VII. 220.
3. *Cassis areola.* Lamk. VII. 222. Vulgairement le Casque pavé.

PL. 408. STROMBE, *Strombus.*

1. *Strombus tricornis.* Lamk. VII. 201. Vulgairement l'Aile cornue.
2. *Strombus plicatus.* Lamk. VII. 210. Vulgairement la Plissée.
3. *Strombus succinctus.* Lamk. VII. 208.
4. *Strombus pugilis.* Lamk. VII. 204. Vulgairement l'Oreille de cochon.
5. *Strombus cancellatus.* Lamk. VII. 212. Vulgairement la petite Treillissée.

PL. 409. STROMBE, *Strombus.*

Fig. 1. *Strombus vittatus.* Lamk. VII. 207.
2. *Strombus tricornis.* Lamk. VII. 201.
3. *Strombus Auris-Dianæ.* Lamk. VII. 204. Vulgairement l'Oreille d'Ane.
4. *Strombus Canalis.* Lamk. VII. 212.

PL. 410. PTÉROCÈRE, *Pterocera.*

1. *Pterocera millepeda.* Lamk. VII. 196. Vulgairement le Mille-pieds.
2. *Pterocera nodosa. P. Scorpio.* Lamk. VII. 197. Vulgairement le Scorpion.

PL. 411. ROSTELLAIRE, *Rostellaria.*

1. *Rostellaria curvirostra.* Lamk. VII. 192. Vulgairement le Fuseau de Ternate.
2. *Rostellaria Columbina. R. columbata.* Lamk. VII. 193. Vulgairement l'Aile de colombe.
3. *Rostellaria fissurella.* Lamk. VII. 194.

PL. 412. RANELLE, *Ranella.*

1. *Ranella Bufonia.* Lamk. VII. 152. Vulgairement le Crapaud à gouttière.
2. *Ranella Ranina.* Lamk. VII. 154. *Murex Gyrinus* . L.
3. *Ranella Crumena.* Lamk. VII. 151. *Murex Rana.* L. Vulgairement la Grenouille.
4. *Ranella granulata*, α. Lamk. VII. 152. Vulgairement la Grenue.
5. *Ranella spinosa.* Lamk. VII. 152. Vulgairement le Crapaud à pattes.
6. *Ranella bitubercularis.* Lamk. VII. 153.

PL. 413. RANELLE, *Ranella*, et TRITON, *Triton.*

1. *Ranella gigantea.* Lamk. VII. 150.
2. *Triton rubecula.* Lamk. VII. 188.
3. *Triton Anus.* Lamk. VII. 186. Vulgairement la Grimace ramassée.
Fig. 4. *Triton Clathratum.* Lamk. VII. 186. Vulgairement la Grimace gaufrée.

PL. 414. RANELLE, *Ranella*, et TRITON, *Triton.*

1. *Triton scrobiculator.* Lamk. VII. 180. Vulgairement la Patte de lion.
2. *Triton cutaceum.* Lamk. VII. 188.
3. *Ranella polyzonalis. R. Argus.* Lamk. VII. 158. Vulgairement l'Argus fascié.
4. *Ranella granifera.* Lamk. VII. 153.

PL. 415. TRITON, *Triton*, et ROCHER, *Murex.*

1. *Triton cancellatum.* Lamk. VII. 187. Vulgairement le Buccin treillissé.
2. *Triton lotorium. T. femorale.* Lamk. VII. 183. Vulgairement le Dragon.
3. *Triton distortum. T. Lotorium.* Lamk. VII. 182. Vulgairement la Baignoire.
4. *Triton pileare.* Lamk. VII. 182. Vulgairement la Bouche sanguine.
5. *Murex microphyllus.* Lamk. VII. 163. Vulgairement le Rocher à petites feuilles.

PL. 416. TRITON, *Triton.*

1. *Triton maculosum.* Lamk. VII. 187. Vulgairement la Tour tachetée.
2. *Triton succinctum.* Lamk. VII. 181. Vulgairement le Buccin cerclé.
3. *Triton corrugatum.* Lamk. VII. 181. Vulgairement la Froncée.

PL. 417. ROCHER, *Murex.*

1. *Murex triqueter*, β. Lamk. VII. 166.
2. *Murex acanthopterus.* Lamk. VII. 165.
3. *Murex tripterus. M. tripteroides.* Lamk. VII. 177.
4. *Murex trigonulus. M. triqueter*, α. Lamk. VII. 166.

PL. 418. ROCHER, *Murex*.

Fig. 1. *Murex jatonus. M. gibbosus.* Lamk. VII. 166. Vulgairement la Langue de mouton.
2. *Murex melanomathos.* Lamk. VII. 168. Vulgairement l'Epine noire.
3. *Murex hexagonus.* Lamk. VII. 169. Vulgairement la Scolopendre.
4. *Murex hemitripterus.* Lamk. VII. 166.
5. *Murex tricarinatus.* Lamk. VII. 177.

PL. 419. ROCHER, *Murex*.

1 et 7. *Murex Vitulinus.* Lamk. VII. 173. Vulgairement la Langue de veau.
2. *Murex crispatus.* (*Mala.*) Lamk. VII. 174.
3. *Murex senticosus. Cancellaria senticosa.* Lamk. VII. 114.
4. *Murex magellanicus*, α. Lamk. VII. 172. Vulgairement le Rocher feuilleté.
5. *Murex peruvianus. M. magellanicus*, β. Lamk. *loc. cit.*
6. *Murex scaber*, α. Lamk. VII. 173.
8. *Murex costularis.* Lamk. VII. 173.

PL. 420. TRITON, *Triton*.

1. *Triton dolarium.* Lamk. VII. 189.
2. *Triton maculosum.* Lamk. VII. 187.
3. *Triton Lampas.* Lamk. VII. 180. Vulgairement la Culotte de Suisse.

PL. 421. ROCHER, *Murex*, et TRITON, *Triton*.

1. *Murex erinaceus.* Lamk. VII. 172.
2. *Triton variegatum.* Lamk. VII. 179. Vulgairement la Trompette marine.

PL. 422. TRITON, *Triton*.

1. *Triton cutaceum. T. dolarium.* Lamk. VII. 189. Vulgairement la petite Doloire.
2. *Triton* encore indéterminé, peut-être un état du *Pileare.* Lamk. VII. 182.

Fig. 3. *Triton Cynocephalum.* (*Mala.*) Lamk. VII. 184.
4. *Triton trochlea. Purpura.* Lamk. VII. 248.
5. *Triton undosum*, α et β. Lamk. VII. 189. Vulgairement la Buccinée.
6. *Triton tranquebaricum.* Lamk. VII. 189.
7. *Triton dolarium, juvenis?* Lamk. *loc. cit.*

PL. 423. FUSEAU, *Fusus*.

1. *Fusus polygonus. Turbinella polygona.* Lamk. VII. 108. Vulgairement l'Ananas.
2. *Fusus longicauda. F. Colus.* Lamk. VII. 123. Vulgairement la Grenouille blanche.
3. *Fusus cariniferus. Turbinella carinifera.* Lamk. VII. 108.
4. *Fusus torulosus.* Lamk. VII. 124.
5. *Fusus incrassatus.* Lamk. VII. 124. Vulgairement le Fuseau persique.
6. *Fusus syracusanus.* Lamk. VII. 130. Vulgairement le Fuseau rubané.

PL. 424. FUSEAU, *Fusus*.

1. *Fusus sinistralis.* Lamk. VII. 131. Vulgairement la Quenouille d'enfant.
2. *Fusus infundibulum. Turbinella.* Lamk. VII. 109.
3. *Fusus sulcatus.* Lamk. VII. 125.
4. *Fusus Colus. F. tuberculatus.* Lamk. VII. 123. Vulgairement la Quenouille à bosses.
5. *Fasciolaria filamentosa.* Lamk. VII. 120.
6. *Fusus lignarius.* Lamk. VII. 129. Vulgairement le Fuseau veiné.

PL. 425. FUSEAUX FOSSILES.

1. *Fusus clavellatus.* Lamk. VII. 134.
2. *Fusus clavellatus. Varietas.*
3. *Fusus longævus.* Lamk. VII. 133. Vulgairement le Ventre lisse.
4. *Fusus longævus. Varietas.*
5. *Fusus Noæ.* Lamk. VII. 134. Vulgairement le Fuseau de Noé.

Fig. 6. *Fusus rugosus.* Lamk. VII. 134.
7. *Fusus scalaris.* Lamk. VII. 134.
8. *Fusus aciculatus.* Lamk. VII. 136.

PL. 426. FUSEAU, *Fusus.*

1. *Fusus Pusio. F. articulatus.* Lamk. VII. 132.
2. *Fusus tuba. Pyrula tuba.* Lamk. VII. 139. Vulgairement la Trompette des dragons.
3. *Fusus aculeiformis.* Lamk. VII. 132.
4. *Fusus despectus.* Lamk. VII. 125. Vulgairement la double Crête.
5. *Fusus antiquus.* Lamk. VII. 125. Vulgairement le Fuseau du Nord.
6. *Fusus afer.* Lamk. VII. 131. Vulgairement le Fuseau d'Afrique.

PL. 427. FUSEAU, *Fusus.*

1. *Fusus bidens. Murex granarius.* Lamk. VII. 176. Vulgairement le Rocher chagriné.
2. *Fusus collosseus.* Lamk. VII. 122.
3. *Fusus buccineus. An F. buccinatus?* Lamk. VII. 132.
4. *Fusus.....?*

PL. 428. FUSEAU, *Fusus.*

1. *Fusus bulbiformis.* Lamk. VII. 135. Vulgairement la Globosite.
2. *Fusus ficulneus.* Lamk. VII. 135. Vulgairement la petite Figue.
3. *Fusus torulosus. F. costatus.* Lamk. VII. 135.
4. *Fusus excisus.* Lamk. VII. 136.
5. *Fusus muriceus. Murex frondosus.* Lamk. VII. *Suppl.* 573.
6. *Fusus funiculosus.* Lamk. VII. 136.
7. *Fusus heptagonus.* Lamk. VII. *Suppl.* 568.
8. *Fusus abbreviatus.* Lamk. VII. *Suppl.* 565.

PL. 429. FUSEAU et FASCIOLAIRE.

1. *Fasciolaria cingulifera.* Lamk. VII. 108.
Fig. 2. *Fusus islandicus.* Lamk. VII. 126.
3. *Fasciolaria craticulata. Turbinella.* Lamk. VII. 109.
4. *Fasciolaria lineata. Turbinella.* Lamk. VII. 109.
5. *Fusus filosus.* Lamk. VII. 129.
6. *Fusus pyrulaceus. Pyrula ternatana.* Lamk. VII. 143.
7. *Fusus ocelliferus. F. verruculatus.* Lamk. VII. 129.

PL. 430. FUSEAU et FASCIOLAIRE.

1. *Fasciolaria aurantiaca.* Lamk. VII. 119.
2. *Fusus corona.* Lamk. VII. 128. Vulgairement la Couronne du Mexique.
3 *a. Fusus morio.* Lamk. VII. 127.
3 *b. Fusus coronatus*, β. Lamk. VII. 127.
4. *Fusus morio. Varietas. F. coronatus*, α. Lamk. VII. 127.

PL. 431. FASCIOLAIRE et STRUTHIOLAIRE.

1. *Struthiolaria nodulosa.* Lamk. VII. 148.
2. *Fasciolaria Tulipa.* Lamk. VII. 118.
3. *Fasciolaria Trapezium.* Lamk. VII. 119.

PL. 431 *bis.* TURBINELLE, *Turbinella.*

1. *Turbinella Rapa.* Lamk. VII. 103.
2. *Turbinella Scolymus.* Lamk. VII. 103. Vulgairement l'Artichaut.

PL. 431 *bis* *. TURBINELLE, *Turbinella.*

1. *Turbinella umbilicaris.*
2. *Turbinella globulus.* Lamk. VII. 107.
3. *Turbinella capitellum?*
4. *Turbinella muricata. T. capitellum.* Lamk. VII. 106.

PL. 432. PYRULE, *Pyrula.*

1. *Pyrula ficus.* Lamk. VII. 141.
2. *Pyrula reticulata.* Lamk. VII. 141.

Fig. 3. *Pyrula Myristica. Pyrula squamosa.* Lamk. VII. 145.
4. *Pyrula Hippocastanum. Pyrula galeodes.* Lamk. VII. 144.
5. *Pyrula lineata. Pyrula angulata.* Lamk. VII. 145.

PL. 433. PYRULE, *Pyrula*, etc.

1. *Triton clandestinum.* Lamk. VII. 187.
2. *Pyrula spirata.* Lamk. VII. 142.
3. *Pyrula Carica.* Lamk. VII. 138.
4. *Pyrula perversa.* Lamk. VII. 138.

PL. 434. PYRULE, *Pyrula.*

1. *Pyrula Rapa.* (Médiocre.) Lamk. VII. 144.
2. *Pyrula Cochlidium. Fusus.* Lamk. VII. 128.
3. *Pyrula carnaria. P. Vespertilio.* Lamk. VII. 140.

PL. 435. PYRULE, *Pyrula*, etc.

1. *Fusus Raphanus.* Lamk. VII. 129.
2. *Fusus neritoideus. Pyrula neritoidea.* Lamk. VII. 146.
3. *Pyrula Melongena.* Lamk. VII. 140. Plusieurs variétés.

PL. 436. PYRULE, *Pyrula.*

1. *Pyrula papyracea et Var. caudata.* Lamk. VII. 144. Vulgairement la Rave papyracée.
2. *Pyrula abbreviata.* Lamk. VII. 146.
3. *Pyrula canaliculata.* Lamk. VII. 137.

PL. 437. FUSEAUX et PYRULES.

1. *Fusus contrarius.* Lamk. VII. 133.
2. *Fusus scalarinus.* Lamk. VII. 135.
3. *Pyrula Candelabrum.* Lamk. VI. 139.
4. *Pyrula Spirillus.* Lamk. VII. 142. Vulgairement le Tonton.

PL. 438. PYRULE, etc.

Fig. 1. *Pleurotoma interrupta.* Lamk. VII. 92.
2. *Pyrula* .....
3. *Pyrula Candelabrum.* Lamk. *loc. cit.*
4. *Murex lyratus.* Lamk. VII. 175.
5. *Murex scaber*, β. Lamk. VII. 173.

PL. 439. PLEUROTOME, *Pleurotoma.*

1. *Pleurotoma Babylonia.* Lamk. VII. 94. Vulgairement la Tour de Babel.
2. *Pleurotoma Virgo.* Lamk. VII. 94. Vulgairement la petite Vierge.
3. *Pleurotoma javana.* Lamk. VII. 96.
4. *Pleurotoma crispa.* Lamk. VII. 95.
5. *Pleurotoma undosa.* Lamk. VII. 95.
6. *Pleurotoma marmorata. P. tigrina.* Lamk. VII. 95.
7. *Pleurotoma turbida.* Foss.
8. *Clavatula echinata. Pleurotoma.* Lamk. VII. 92.
9. *Pleurotoma conica.* Lamk. VII. 91.
10. *Clavatula auriculifera. Pleurotoma.* Lamk. VII. 91.

PL. 440. PLEUROTOME, *Pleurotoma*, etc.

1. *Clavatula imperialis. Pleurotoma.* Lamk. VII. 91.
2. *Clavatula lineata. Pleurotoma.* Lamk. VII. 93.
3. *Clavatula crenularis.* (*Mala.*) *Pleurotoma.* Lamk. VII. 92.
4. *Pleurotoma clavicularis.* (*Mala.*) Lamk. VII. 98.
5. *Pleurotoma spirata.* Lamk. VII. 93.
6. *Pleurotoma filosa.* Lamk. VII. 97.
7. *Pleurotoma multinoda.* Lamk. VII. 99.
8. *Pleurotoma dentata*, α. Lamk. VII. 99.
9. *Pleurotoma marginata.* Lamk. VII. 98.
10. *Pleurotoma undata*, α. Lamk. VII. 99.
11. *Pleurotoma lineolata.* Lamk. VII. 97.

PL. 441. PLEUROTOME, etc.

Fig. 1. *Fasciolaria cingulifera. Pleurotoma?* Lamk. VII. 94.
2. *Triton Dolarium. Var.* Lamk. VII. 189.
3. *Murex sex-costatus.*
4. *Murex Minax. Fusus.* Lamk. VII. 135.
5. *Murex torosus.* Lamk. VII. 175.
6. *Fusus intortus.* Lamk. VII. 156.
7. *Pleurotoma Turris.* Lamk. VII. 97.
8. *Pleurotoma turbida.* Lamk. VII. 97.
9. *Fusus.....*

PL. 442. CÉRITE, *Cerithium.*

1. *Cerithium Ebenum.* Lamk. VII. 67. Vulgairement la Cuillère d'ébène.
2. *Cerithium sulcatum.* Lamk. VII. 66. Vulgairement la petite Cuillère à pot.
3. *Cerithium nodulosum.* Lamk. VII. 68.
4. *Cerithium granulatum.* Lamk. VII. 69. Vulgairement la Chenille granuleuse.

PL. 443. CÉRITE, *Cerithium.*

1. *Cerithium semi-granosum.* Lamk. VII. 72.
2. *Cerithium Vertagus.* Lamk. VII. 73. Vulgairement la Buire, ou Chenille blanche.
3. *Cerithium lineatum.* Lamk. VII. 72.
4. *Cerithium Obeliscus.* Lamk. VII. 68. Vulgairement l'Obélisque, ou Clocher chinois.
5. *Cerithium Aluco.* Lamk. VII. 69. Vulgairement la Chenille bariolée.

PL. 444. TROQUE, *Trochus.*

1. *Trochus niloticus.* Lamk. VII. 17.
2. *Trochus cærulescens.* Lamk. VII. 18.

PL. 445. TROQUE, *Trochus.*

1. *Trochus Dolarius.* Lamk. VII. 26.
2. *Trochus moniliferus.* Lamk. VII. 27.
3. *Trochus radians.* Lamk. VII. 11.
4. *Trochus imbricatus.* Lamk. VII. 22.

PL. 446. CADRAN, *Solarium.*

Fig. 1. *Solarium Perspectivum.* Lamk. VII. 3.
2. *Solarium hybridum.* Lamk. VII. 4.
3. *Solarium lævigatum.* Lamk. VII. 3.
4. *Solarium patulum.* Lamk. VII. 4.
5. *Solarium granulatum.* Lamk. VII. 3.
6. *Solarium variegatum.* Lamk. VII. 4.

PL. 447. MONODONTE, *Monodonta.*

1. *Monodonta Labio.* Lamk. VII. 35.
2. *Monodonta viridis.* Lamk. VII. 35.
3. *Monodonta undata. Trochus undatus.* Lamk. VII. 28.
4. *Monodonta retusa. M. tectum.* Lamk. VII. 37. *Trochus.* Gmel.
5. *Monodonta canalifera.* Lamk. VII. 35.
6. *Monodonta coronaria.* Lamk. VII. 33.
7. *Monodonta Pharaonis. Trochus.* Lamk. VII. 28.

PL. 448. TURBO, *Turbo.*

1. *Turbo marmoratus.* Lamk. VII. 39. Vulgairement le Burgo, ou la grande Princesse.
2. *Turbo coronatus*, α. Lamk. VII. 46. Vulgairement la Couronne fermée.
3. *Turbo smaragdus.* Lamk. VII. 45. Vulgairement l'Émeraude.
4. *Turbo setosus.* Lamk. VII. 42. Vulgairement le Léopard, ou la Bouche d'argent marquetée.
5. *Turbo cidaris.* Lamk. VII. 45. Vulgairement le Turban turc ou persan.

PL. 449. PHASIANELLE, *Phasianella.*

1. *Phasianella varia. P. bulimoides.* Lamk. VII. 52, avec l'opercule en C.
2. *Phasianella rubens.* Lamk. VII. 53.

TURRITELLE, *Turritella.*

1. *Turritella duplicata.* Lamk. VII. 56.

Fig. 2. *Turritella cornea.* Lamk. VII. 57.
3. *Turritella terebra.* Lamk. VII. 56.

PL. 450. STOMATE, *Stomatia*, et STOMATELLE, *Stomatella.*

1. *Stomatella Auricula.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
2. *Stomatella imbricata.* Lamk. V. *pars* II. 209.
3. *Stomatella sulcata. Stomatella rubra.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
4. *Stomatella planulata.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
5. *Stomatella Phymotis.* Lamk. VI. *pars* II. 211.

PL. 451. DAUPHINULE, *Delphinula.*

1. *Delphinula laciniata.* Lamk. VI. *pars* II. 230.
2. *Delphinula Calcar.* Foss. Lamk. VI. *pars* II. 231.

SCALAIRE, *Scalaria.*

1. *Scalaria pretiosa.* Lamk. VI. *pars* II. 226. Vulgairement la grande Scalata.
2. *Scalaria crispa.* Lamk. VI. *pars* II. 229.
3. *Scalaria Clathrus. S. communis*, β. Lamk. VI. *pars* II. 228.
4. *Scalaria fimbriata. S. varicosa.* Lamk. VI. *pars* II. 227.
5. *Scalaria coronata.* Lamk. VI. *pars* II. 227.

PL. 452. TORNATELLE, *Tornatella.*

1. *Tornatella flammea.* Lamk. VI. *pars* II. 219.
2. *Tornatella nitidula.* Lamk. VI. *pars* II. 221.
3. *Tornatella fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 220.

PYRAMIDELLE, *Pyramidella.*

1. *Pyramidella maculosa.* Lamk. VI. *pars* II. 223.

Fig. 2. *Pyramidella terebellum. P. dolabrata.* Lamk. VI. *pars* II. 222.
3. *Pyramidella plicata.* Lamk. VI. *pars* II. 223.

PL. 453. NATICE, *Natica.*

1. *Natica canrena.* Lamk. VI. *pars* II. 199. Vulgairement la grande Perdrix.
2. *Natica zonaria.* Lamk. VI. *pars* II. 203.
3. *Natica chinensis.* Lamk. VI. *pars* II. 204. Vulgairement le Pavé chinois.
4. *Natica Maura. N. melanostoma*, β. Lamk. VI. *pars* II. 198. Vulgairement le Téton de négresse.
5. *Natica mammilla.* Lamk. VI. *pars* II. 197. Vulgairement le Téton blanc.
6. *Natica stercus muscarum. N. millepunctata.* Lamk. VI. *pars* II. 199. Vulgairement la Chiure de mouches.

PL. 454. NÉRITE, *Nerita.*

1. *Nerita exuvia.* Lamk. VI. *pars* II. 190. Vulgairement la Grive à vives arêtes.
2. *Nerita peloronta.* Lamk. VI. *pars* II. 191. Vulgairement la Quenotte saignante.
3. *Nerita bizonalis. N. Chamæleon.* Lamk. VI. *pars* II. 192.
4. *Nerita chlorostoma.* Lamk. VI. *pars* II. 191. Vulgairement la Bouche jaune.
5. *Nerita plicata.* Lamk. VI. *pars* II. 194.
6. *Nerita undata.* Lamk. VI. *pars* II. 190.
7. *Nerita versicolor.* Lamk. VI. *pars* II. 193.

PL. 455. NÉRITINE, *Neritina.*

1. *Neritina pulligera.* Lamk. VI. *pars* II. 184.
2. *Neritina punctulata.*
3. *Neritina Zebra.* Lamk. VI. *pars* II. 184.
4. *Neritina lineolata.* Lamk. VI. *pars* II. 186.
5. *Neritina fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 186.
6. *Neritina auriculata.* Lamk. VI. *pars* II. 184.

PL. 456. JANTHINE et NAVICELLE.

Fig. 1. *Janthina fragilis.* Lamk. VI. *pars* II. 206.
2. *Janthina exigua.* Lamk. VI. *pars* II. 206.
1. *Navicella elliptica.* Lamk. VI. *pars* II. 181. Vulgairement Bernicle, ou Bernique.
2. *Navicella lineata.* Lamk. VI. *pars* II. 182.
3. *Navicella tessellata*, β. Lamk. VI. *pars* II. 182.
4. *Navicella tessellata*, α. Lamk. *loc. cit.*

PL. 457. AMPULLAIRE, *Ampullaria.*

1. *Ampullaria olivacea. A. guinaica.* Lamk. VI. *pars* II. Vulgairement la Prune de Reine-Claude.
2. *Ampullaria rugosa.* Lamk. VI. *pars* II. 177. Vulgairement l'Idole, ou le Manitou des sauvages.
3. *Ampullaria fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 177. Vulgairement le Cordon bleu.
4. *Ampullaria intorta.* (*Apertura sinistra.*) Lamk. VI. *pars* II. 179.

PL. 458. PALUDINE, MÉLANIE, etc.

1. *Paludina achatina.* Lamk. VI. *pars* II. 174.
2. *Pirena madagascariensis. P. spinosa.* Lamk. VI. *pars* II. 170.
3. *Melania semi-plicata. M. semi-pliçata.* Lamk. VI. *pars* II. 164.
4. *Melania granifera.* Lamk. VI. *pars* II. 167.
5. *Melania coarctata.* Lamk. VI. *pars* II. 164.
6. *Melania amarula.* Lamk. VI. *pars* II. 166.
7. *Melanopsis costata.* Lamk. VI. *pars* II. 168.
8. *Melanopsis lævigata.* Lamk. VI. *pars* II. 169.

PL. 459. CONOVULE, LYMNÉE, etc.

1. *Physa castanea.* Lamk. VI. *pars* II. 156.
Fig. 2. *Conovulus coniformis. Auricula.* Lamk. VI. *pars* II. 141.
3. *Tornatella flammea.* Lamk. VI. *pars* II. 219.
4. *Pyramidella dolabrata.* Lamk. VI. *pars* II. 222. Cette coquille a été déjà représentée dans la pl. 452, fig. 2.
5. *Lymnæa Columna. L. Columnaris.* Lamk. VI. *pars* II. 159. Cette coquille doit être transportée dans le genre Achatine.
6. *Lymnæa stagnalis.* Lamk. VI. *pars* II. 159.
7. *Conovulus bulimoides. Auricula Dombeiana.* Lamk. VI. *pars* II. 140.

PL. 460. PLANORBE, AURICULE.

1. *Planorbis cornea. P. corneus.* Lamk. VI. *pars* II. 152.
2. *Planorbis carinatus.* Lamk. VI. *pars* II. 153.
3. *Planorbis Cornu-Arietis.* Lamk. VI. *pars* II. 152.
4. *Auricula Auris-Sileni.* Lamk. VI. *pars* II. 138.
5. *Auricula Felis.* Lamk. VI. *pars* II. 139.
6. *Auricula Auris-Midæ.* Lamk. VI. *pars* II. 137.

PL. 461. CYCLOSTOME, *Cyclostoma.*

1. *Cyclostoma unicarinata.* Lamk. VI. *pars* II. 144.
2. *Cyclostoma lincina. C. lincinella.* Lamk. VI. *pars* II. 148.
3. *Cyclostoma Planorbula.* Lamk. VII. *Suppl.* 540.
4. *Cyclostoma Labeo.* Lamk. VI. *pars* II. 145.
5. *Cyclostoma Volvulus.* Lamk. VI. *pars* II. 143.
6. *Cyclostoma flavula.* Lamk. VI. *pars* II. 146.
7. *Cyclostoma fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 146.

PL. 462. HÉLICE, etc. *Helix*, etc.

Fig. 1. *Helix acuta. Carocolla acutissima.* Lamk. VI. *pars* II. 95.
2. *Helix madagascariensis. Carocolla.* Lamk. VI. *pars* II. 98.
3. *Helix plicaria. H. plicatula.* Lamk. VI. *pars* II. 87.
4. *Helix senegalensis.* Lamk. VI. *pars* II. 74.
5. *Helix Planorbella.* Lamk. VI. *pars* II. 88.
6. *Helix unizonalis. H. monozonalis.* Lamk. VI. *pars* II. 66.

PL. 463. LIMACE, PARMACELLE, TESTACELLE, etc.

1. *Limax sylvaticus.* Drap. *Moll. Fr.* p. 126. pl. 9. fig. 10.
2. *Limax rufus.* Lamk. VI. *pars* II. 49.
3. *Parmacella Olivieri.* Lamk. VI. *pars* II. 48.
4. *Testacella haliotoidea.* Lamk. VI. *pars* II. 52.
5. *Dolabella callosa. D. Rumphii.* Lamk. VI. *pars* II. 41.

PL. 464. FIROLE, CARINAIRE, HYALE, etc.

1. *Pterotrachea Peronii.* Lesueur, Journ. des scienc. nat. de phil. pl. 1. fig. 6.
2. *Phylliroe Bucephalum.* Lamk. VII. 678.
3. *Carinaria fragilis.* N. Lamk. VII. 674.
4. *Cymbulia proboscidea. C. Peronii.* Lamk. VI. *pars* I. 293.
5—6. *Hyalea tridentata.* Lamk. VI. *pars* I. 286. (en dessus et en dessous, avec et sans l'animal.)
7. *Hyalea teniobranchea.* Lesueur, Ann. Mus. XV. pl. 3. fig. 15.

PL. 465. BÉLEMNITE, ORTOCÈRE, SPIRULE, etc.

1. *Belemnites subconicus.* Lamk. VII. 592.
2. *Orthocera raphanus.* Lamk. VII. 593.
3. *Orthocera legumen.* Lamk. VII. 595.
4. *Nodosaria radicula.* Lamk. VII. 596.
5. *Spirula australis. S. Peronii.* Lamk. VII. 601.
Fig. 6. *Lituola nautiloides.* Lamk. VII. 604.
7. *Spirolina cylindracea*, a. Lamk. VII. 603.
8. *Renulites opercularis.* Lamk. VII. 606.

PL. 466.

1. *Lituola deformis.* Lamk. VII. 605.
2. *Spirolina cylindracea.* Lamk. *loc. cit.*
3. *Spirolina cylindracea. Varietas.* Lamk. Ann. Mus.
4. *Lituola nautiloides.* Lamk. *loc. cit.*
5. *Lenticulites rotulata.* Lamk. VII. 620.
6. *Rotalites discorbula.* Lamk. Ann. Mus.
7. *Discorbites vesicularis.* Lamk. VII. 623.
8. *Rotalites trochidiformis.* Lamk. VII. 617.
9. *Pulvinulus repandus.*
10. *Pulvinulus asterisans.*

PL. 467. CRISTELLAIRE, *Cristellaria.*

1. *Cristellaria planata. C. squammula.* Lamk. VII. 607.
2. *Cristellaria dilatata.*
3. a. b. c. d. *Cristellaria Cassis. C. papillosa.* Lamk. VII. 607.
3. e. f. g. *Cristellaria producta. C. papillosa.* Lamk. *loc. cit.*
4. a. b. *Cristellaria serrata. C. papillosa.* Lamk. *loc. cit.*
4. c. d. *Cristellaria papilionacea. C. lævis.* Lamk. VII. 608.
5. *Cristellaria undata. C. papillosa.* Lamk. *loc. cit.*
6. *Cristellaria galea.*
7. *Cristellaria acutauricularis. C. auricularis.* Lamk. VII. 602.

PL. 468. ORBICULINE, *Orbiculina.*

1. *Orbiculina nummata.*
2. *Orbiculina adunca.* Lamk. VII. 610.
3. *Orbiculina angulata.* Lamk. VII. 609.

PL. 469. MELONITE et MILIOLITE.

1. *Melonites sphærica.* Lamk. VII. 615.
Melonites sphæroidea. Lamk. VII. 615.

Fig. 2. *Miliolites Cor-anguinum.* Lamk. VII. 612.
3. *Miliolites saxorum.* Lamk. Ann. Mus.

Pl. 470. VORTICIALE et SIDÉROLITE.

1. *Vorticialis strigilata. V. craticulata.* Lamk. VII. 626.
2. *Vorticialis depressa. V. strigilata.* Lamk. VII. 626.
3. *Vorticialis marginata.* Lamk. VII. 626.
4. *Siderolites calcitrapoides.* Lamk. VII. 624.

Pl. 471. NUMMULITE et NAUTILE.

1. *Nummulites lenticularis.*
2. *Nummulites mammila.*
3. *Nautilus pompilius.* Lamk. VII. 633.

ZOOPHYTES DE LINNÉ.

POLYPES DES MODERNES.

Pl. 472. CRISTATELLE, ALCYONELLE et PLUMATELLE.

1. *Difflugia proteiformis.* Lamk. II. 95.
2. *Cristatella vagans.* Lamk. II. 97. Lamx. Encycl. Dic.
3. *Alcyonella stagnarum.* Lamk. II. 102. Lamx. Encycl. Dic.
4. *Plumatella campanulata.* Lamk. II. 108.

Pl. 473. TUBULAIRE, CORNULAIRE, etc.

1. *Tubularia indivisa.* Lamk. II. 110. Lamx. Polyp. 229.
2. *Cornularia rugosa.* Lamk. II. 112. Lamx. Encycl. Dic.
3—4. *Campanularia volubilis.* Lamk. II. 113. *Clytia volubilis.* Lamx. Polyp. 202. Encycl. Dic. n°. 3. (On a peine à concevoir que ces deux figures représentent le même objet.)

Pl. 474. SERTULAIRE, *Sertularia.*

1. *Sertularia abietina.* Lamk. II. 116. Lamx. Polyp. 187.
Fig. 2. *Sertularia cupressina.* Lamk. II. 118. Lamx. Polyp. 192.

Pl. 475. ANTENNULAIRE et SÉRIALAIRE.

1. *Antennularia indivisa.* Lamk. II. 123. *Nemertesia antenina.* Lamx. Polyp. 163. et Encycl. Dic.
2. *Serialaria lendigera.* Lamk. II. 130. *Amathia lendigera.* Lamx. Polyp. 159. et Encycl. Dic. n°. 1.

Pl. 476. PLUMULAIRE, *Plumularia.*

1. *Plumularia Myriophyllum.* Lamk. II. 124. *Aglaophania myriophylla.* Lamx. Polyp. 168. et Encycl. Dic. n°. 9.
2. *Plumularia Pennatula.* Lamk. II. 128. *Aglaophania Pennatula.* Lamx. Polyp. 168. et Encycl. Dic. n°. 10.

Pl. 477. CELLAIRE, ANGUINAIRE.

1. *Cellaria Neritina.* Lamk. II. 140. *Acamarchis Neritina.* Lamx. Polyp. 135. et Encycl. Dic. n°. 1.
2. *Cellaria reptans.* Lamk. II. 141. *Crisia repens.* Lamx. Polyp. 140. et Encycl. Dic. n°. 6.
3. *Cellaria Salicornia.* Lamk. II. 135. Lamx. Polyp. 126. et Encycl. Dic. n°. 2.
4. *Anguinaria spatulata.* Lamk. II. 143. *Actea anguina.* Lamx. Polyp. 153. et Encycl. Dic.

Pl. 478. DICHOTOMAIRE, ACÉTABULE, etc.

1. *Dichotomaria fruticulosa.* Lamk. II. 146. *Galaxaura fruticulosa.* Lamx. Polyp. 264.
2. *Dichotomaria marginata.* Lamk. II. 146. *Galaxaura marginata.* Lamx. Polyp. 264.
3. *Acetabulum caribæum.* Lamk. *Acetabularia crenata.* Lamx. Polyp. 249. et Encycl. Dic. n°. 2.
4. *Flustra foliacea.* Lamk. II. 156. Lamx. Polyp. 102.
5. *Flustra bombycina.* Lamk. II. 157. Lamx. Polyp. 103.

PL. 479. TUBULIPORE, DISCOPORE, etc.

Fig. 1. *Tubulipora transversa.* Lamk. II. 162. Lamx. *in* Ell. et Sol. 1.

2. *Tubulipora fimbria.* Lamk. II. 163.

3. *Tubulipora orbiculus.* Lamk. II. 163.

4. *Discopora reticulum.* Lamk. II. 167. Lamx. Encycl. Dic. n°. 6.

5. *Discopora verrucosa.* Lamk. Lamx. Encycl. Dic. n°. 1. *Cellepora cristata?* Polyp. 93.

6. *Lunulites radiata.* Lamk. II. 195. Lamx. *in* Ell. et Sol. 44.

7. *Ovulites margaritula.* Lamk. II. 194. Lamx. *in* Ell. et Sol. 43.

8. *Ovulites elongata.* Lamk. II. 194. Lamx. *in* Ell. et Sol. 43.

PL. 480. CELLÉPORE, ESCHARE, etc.

1. *Cellepora pumicosa.* Lamk. II. 170. Lamx. Polyp. 91. Encycl. Dic. n°. 11.

2. *Eschara foliacea.* Lamk. II. 175. Lamx. Encycl. Dic. n°. 1.

3. *Retepora cellulosa.* Lamk. II. 182. Lamx. *in* Ell. et Sol. 41.

4. *Retepora frondiculata.* Lamk. II. 182. *Hornera.* Lamx. *in* Ell. et Sol. 41.

PL. 481. DISTICHOPORE, MILLÉPORE.

1. *Distichopora violacea.* Lamk. II. 198. Lamx. *in* Ell. et Sol. 46.

2. *Millepora truncata.* Lamk. II. 202. Lamx. *in* Ell. et Sol. 47.

3. *Millepora Alcicornis.* Lamk. II. 201.

PL. 482. TUBIPORE et CARYOPHYLLIE.

1. *Tubipora Musica.* Lamk. II. 209. Lamx. *in* Ell. et Sol. 66.

2. *Caryophyllia Cyathus.* Lamk. II. 224. Lamx. Encycl. Dic. n°. 1.

3. *Sarcinula Organum.* Lamk. II. 223. Lamx. *in* Ell. et Sol. 64.

Fig. 4. *Caryophyllia flexuosa.* Lamk. II. 227. Lamx. Encycl. Dic. n°. 16.

PL. 483. FONGIE, CYCLOLITE, etc.

1. *Fungia agariciformis.* Lamk. II. 236. Lamx. *in* Ell. et Sol. 52.

2. *Fungia compressa.* Lamk. II. 235.

3. *Turbinolia Caryophyllus.* Lamk. II. 232.

4. *Turbinolia crispa.* Lamk. II. 231. Lamx. *in* Ell. et Sol. 51.

5. *Cyclolites hemispherica.* Lamk. II. 233. Lamx. Encycl. Dic. n°. 2.

6. *Cyclolites cristata.* Lamk. II. 234. Lamx. Encycl. Dic. n°. 3.

PL. 484. AGARICE, *Agaricia.*

1—2. *Agaricia cucullata.* Lamk. II. 242. Lamx. Encycl. Dic. n°. 1.

PL. 85. MÉANDRINE, *Meandrina.*

1. *Meandrina pectinata.* Lamk. II. 247. Lamx. *in* Ell. et Sol. 55.

2. *Meandrina phrygia.* Lamk. II. 248. Lamx. *in* Ell. et Sol. 56.

PL. 486. ASTRÉE, *Astrea.*

1—2. *Astrea annularis.* Lamk. II. 259. Lamx. Encycl. Dic. n°. 28.

3—4. *Astrea stellulata.* Lamk. II. 261. Lamx. Encycl. Dic. n°. 25.

5—6. *Astrea faveolata.* Lamx. *in* Ell. et Sol. 58. Encycl. Dic. n°. 17.

7—8. *Astrea Pleiades.* Lamk. II. 261. Lamx. Encycl. Dic. n°. 26.

PL. 487. MADRÉPORE, *Madrepora.*

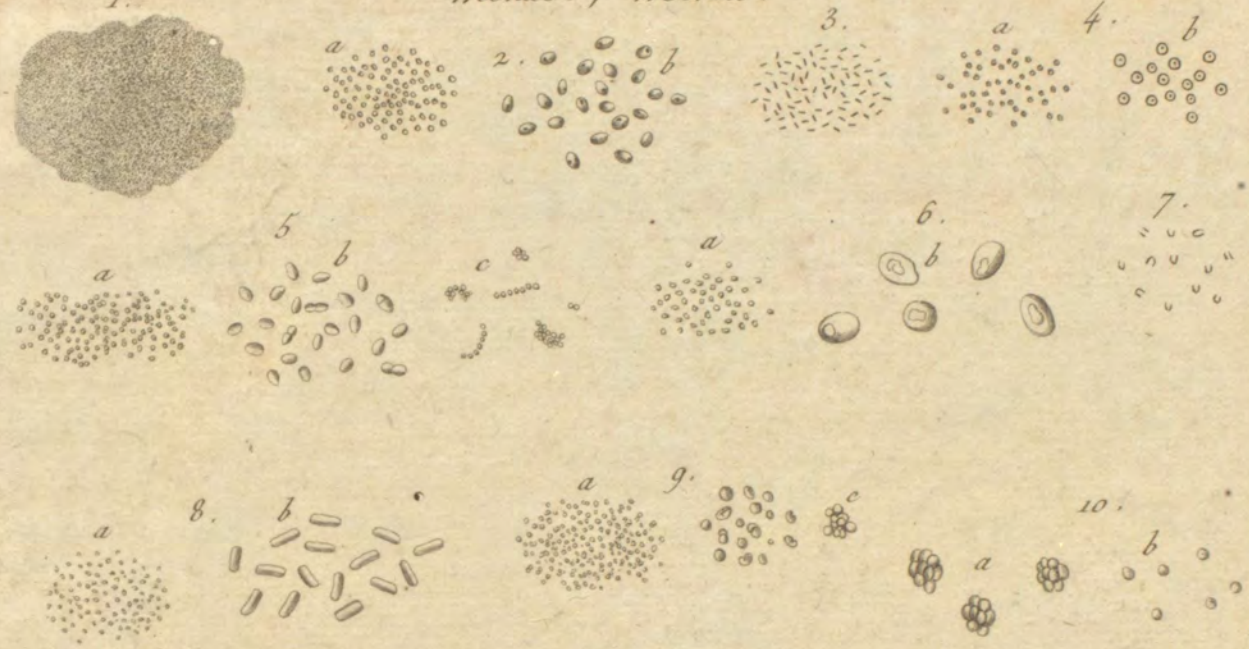
1. *Madrepora Abrotanoides.* Lamk. II. 280. Lamx. *in* Ell. et Sol. 63.

PL. 488. OCULINE, *Oculina.*

1. *Oculina virginea.* Lamk. II. 285. Lamx. *in* Ell. et Sol. 63.

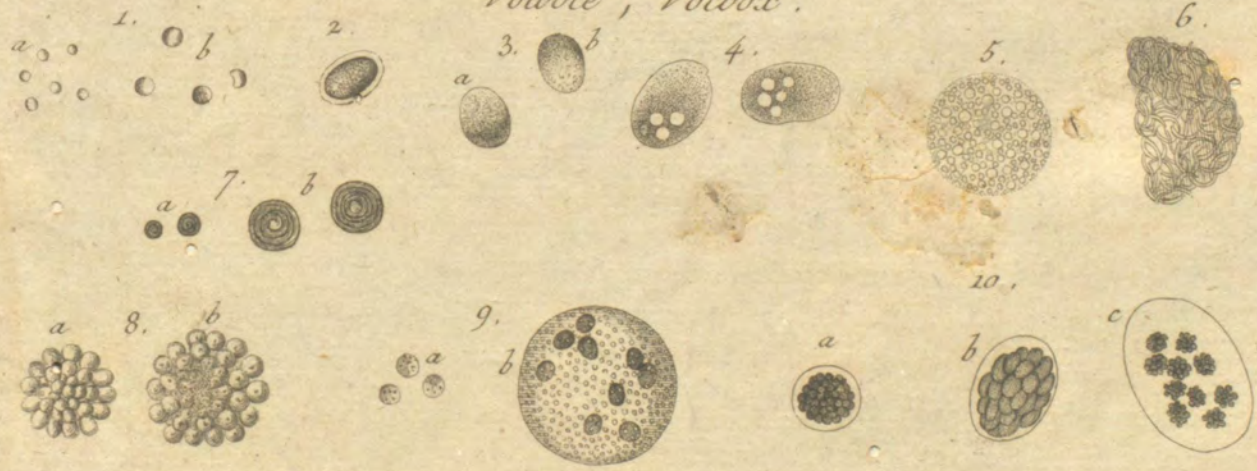
BORY DE ST.-VINCENT.

Monade, Monas.



Protée, Proteus.

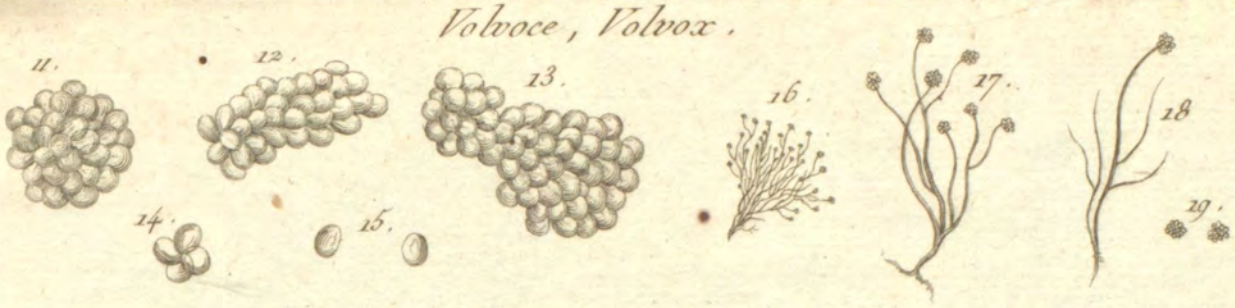
Volvoce, Volvox.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

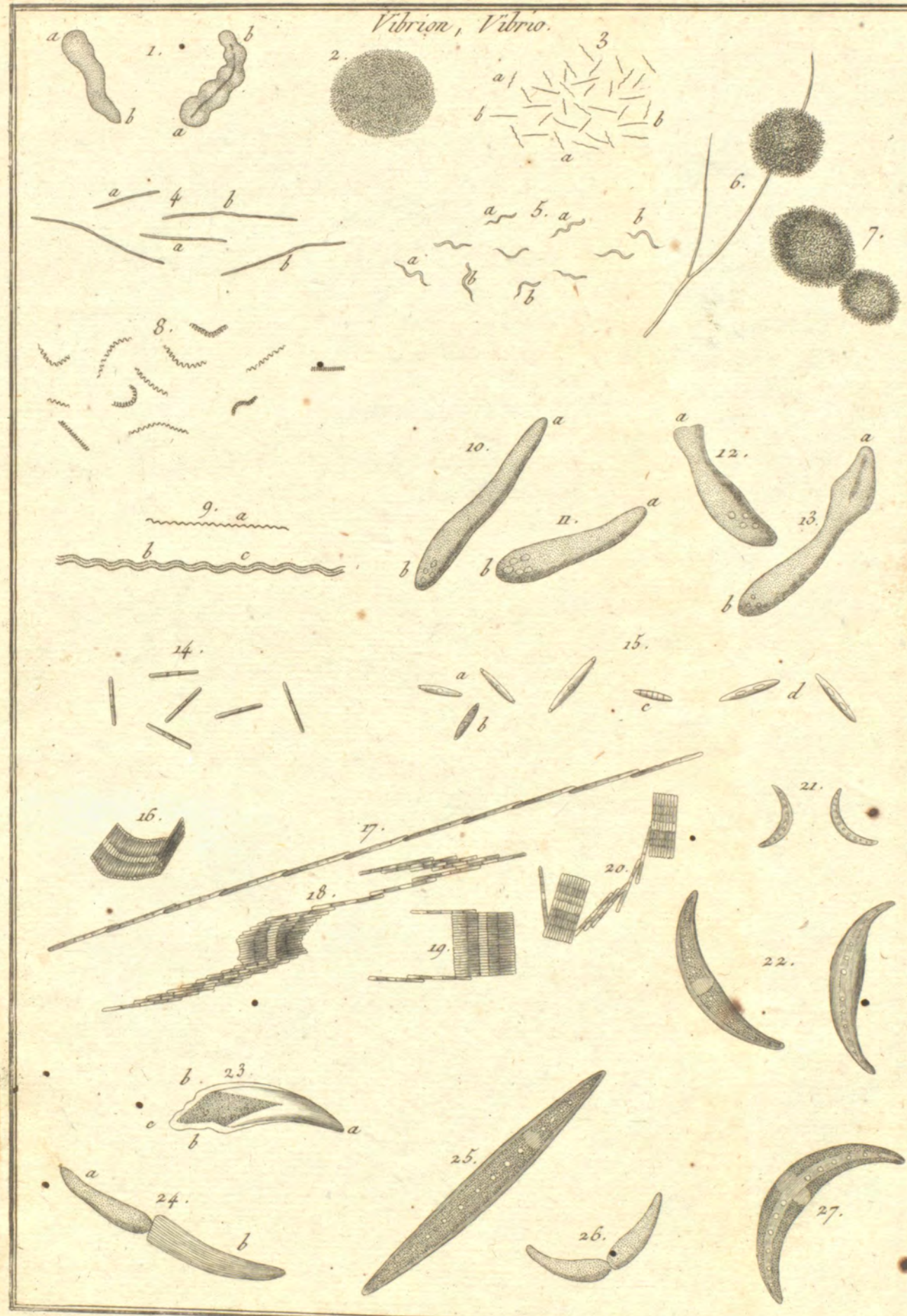
Volvoce, Volvox.



Enchelide, Enchelis.

Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

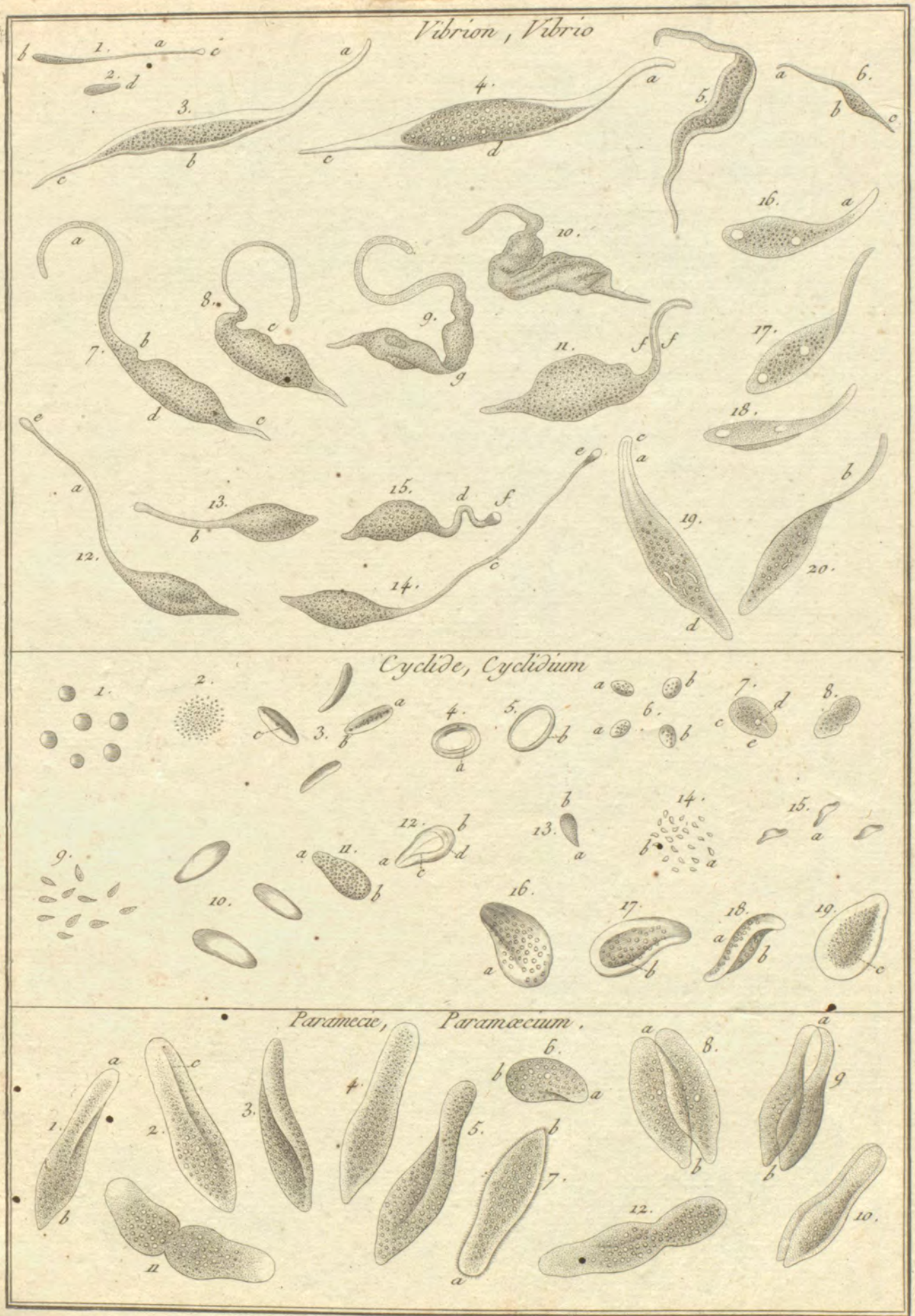


Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

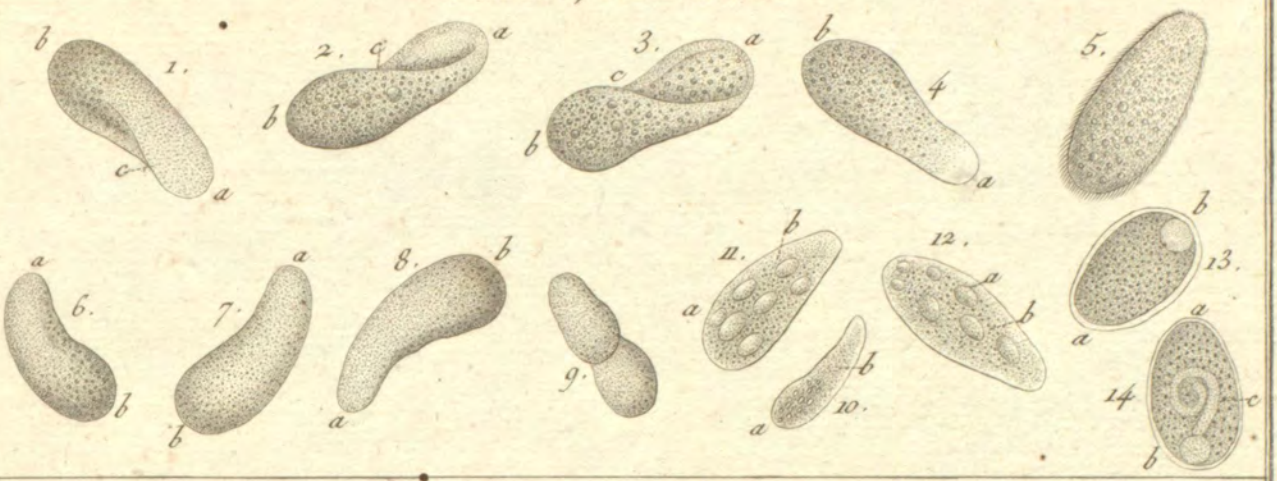
Benard Direxit



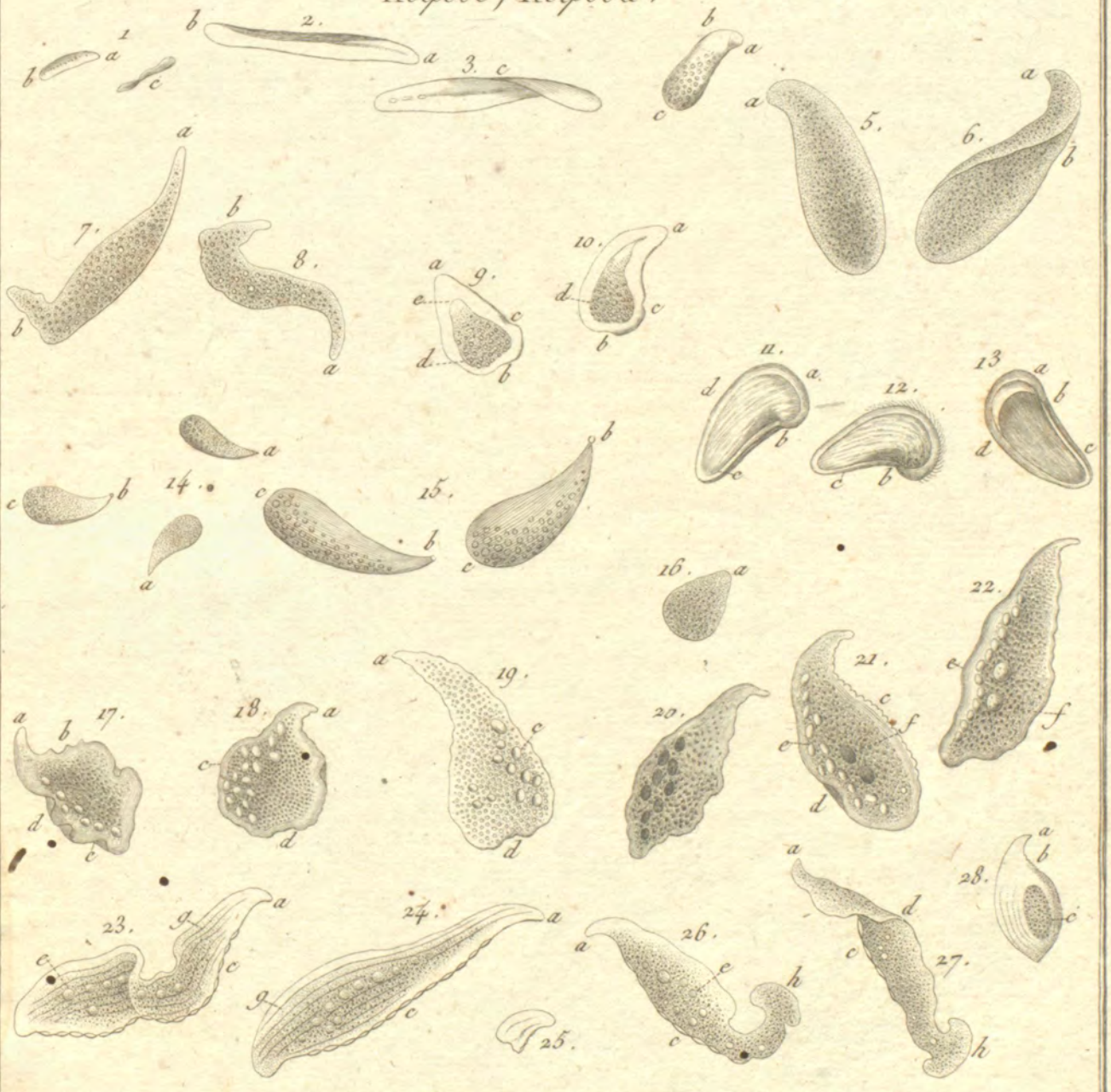
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Paramecie, Paramœcium.



Kolpode, Kolpoda.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Kolpode, Kolpoda

Gone, Gonium.

Benard Direxit.

Bursaire, Bursaria.

Cercaire, Cercaria.

Benard Direxit.

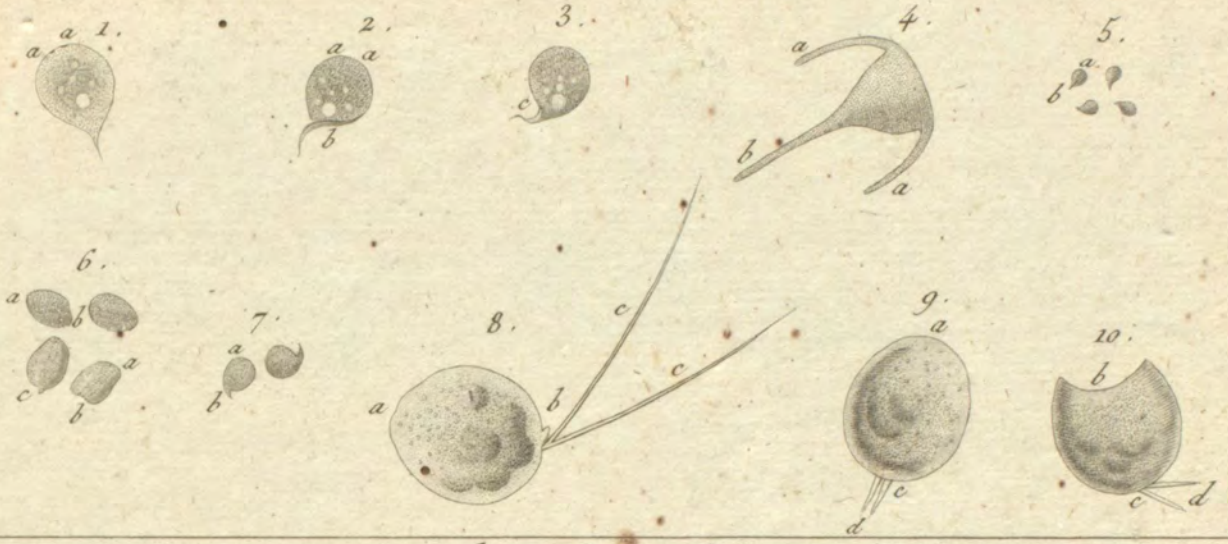
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Cercaire, Cercaria.

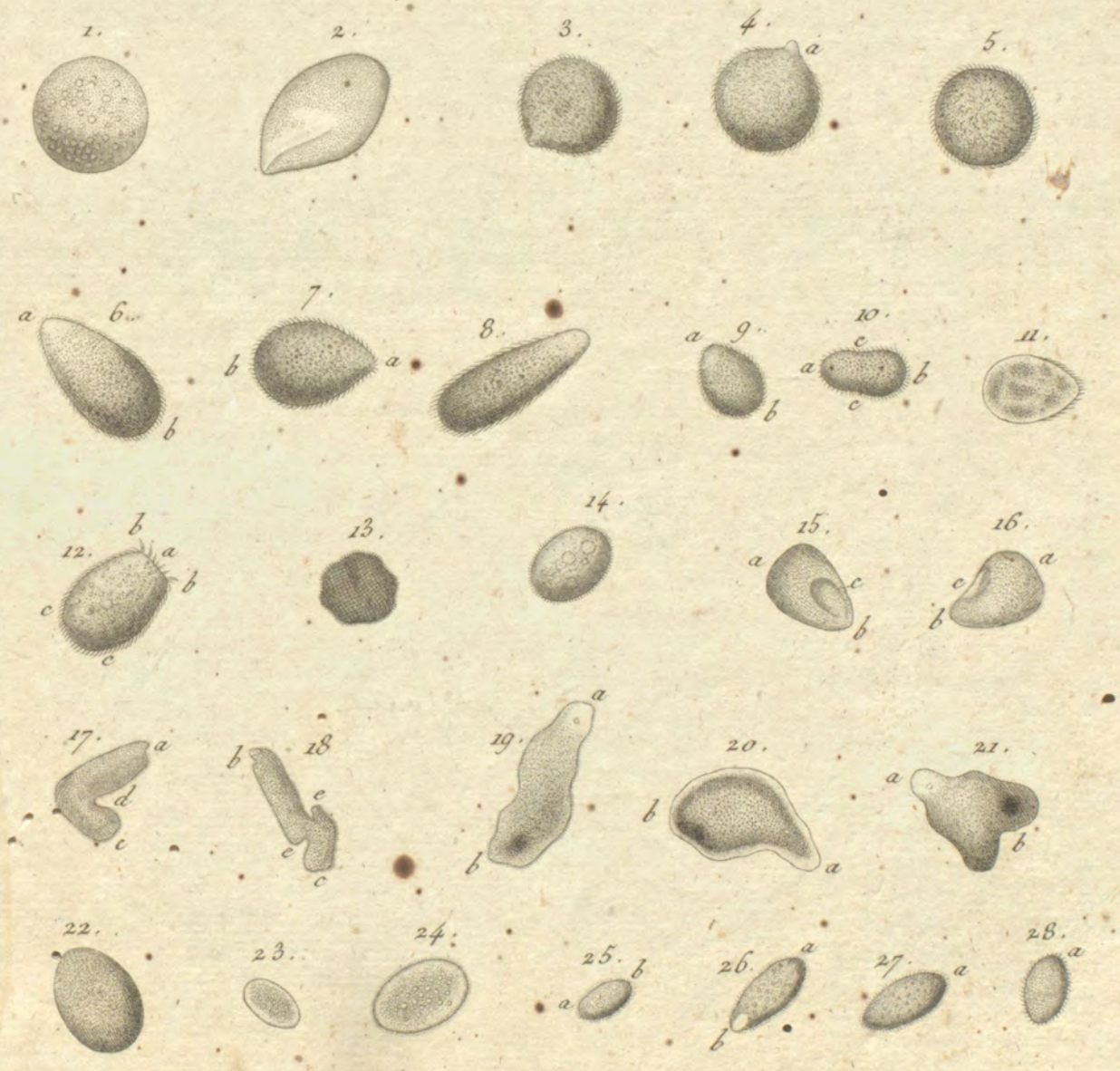
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.

Cercaire, Cercaria.



Lucophre, Leucophra.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Leucophre, Leucophra.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Tricode, Trichoda.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Tricode, Trichoda.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Tricode, Trichoda.

Benard Direxit.

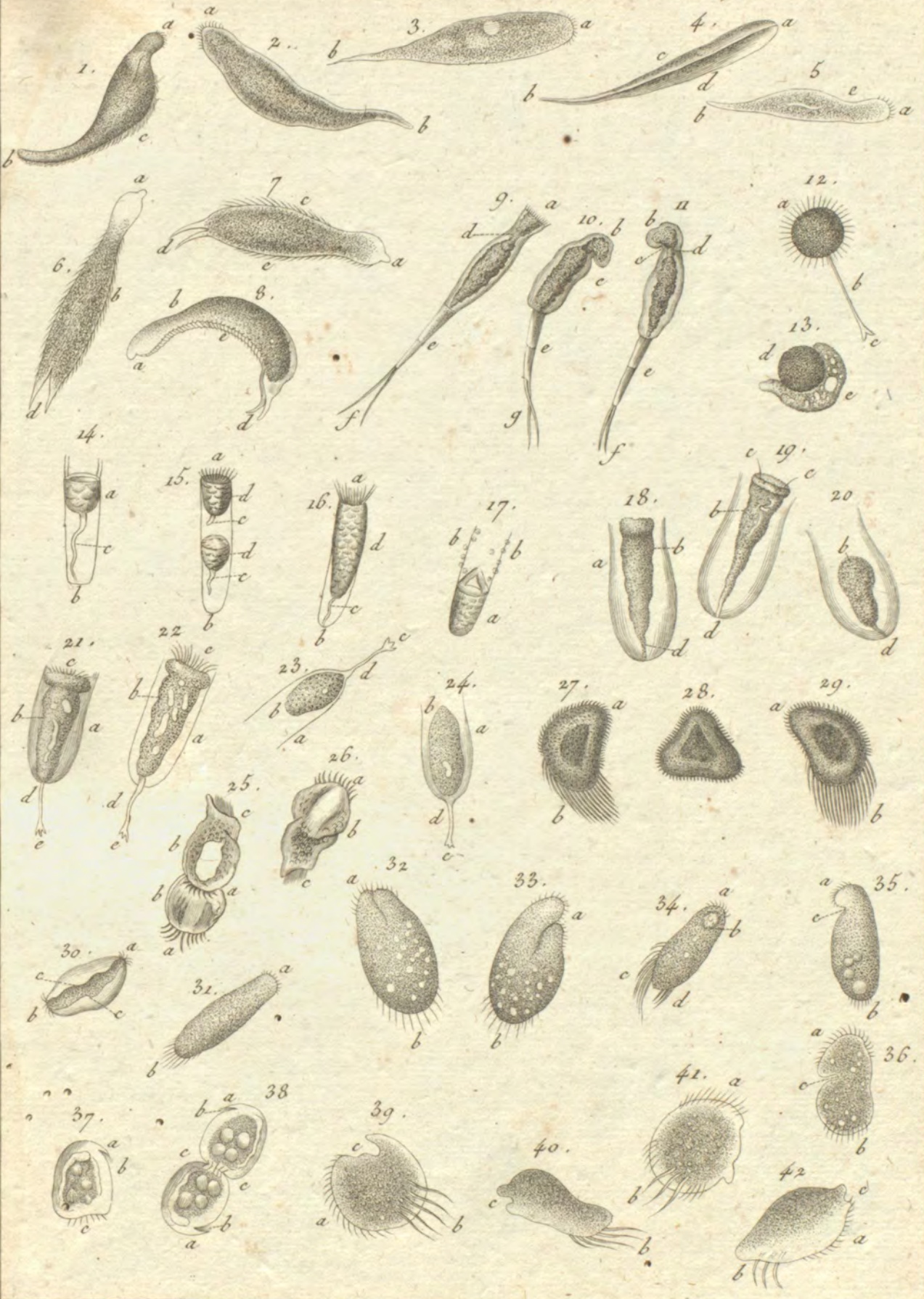
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Tricode, Trichoda

Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Tricode, Trichoda.



Benard Direxit

Tricode, Trichoda.

Kerone, Kerona.

Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

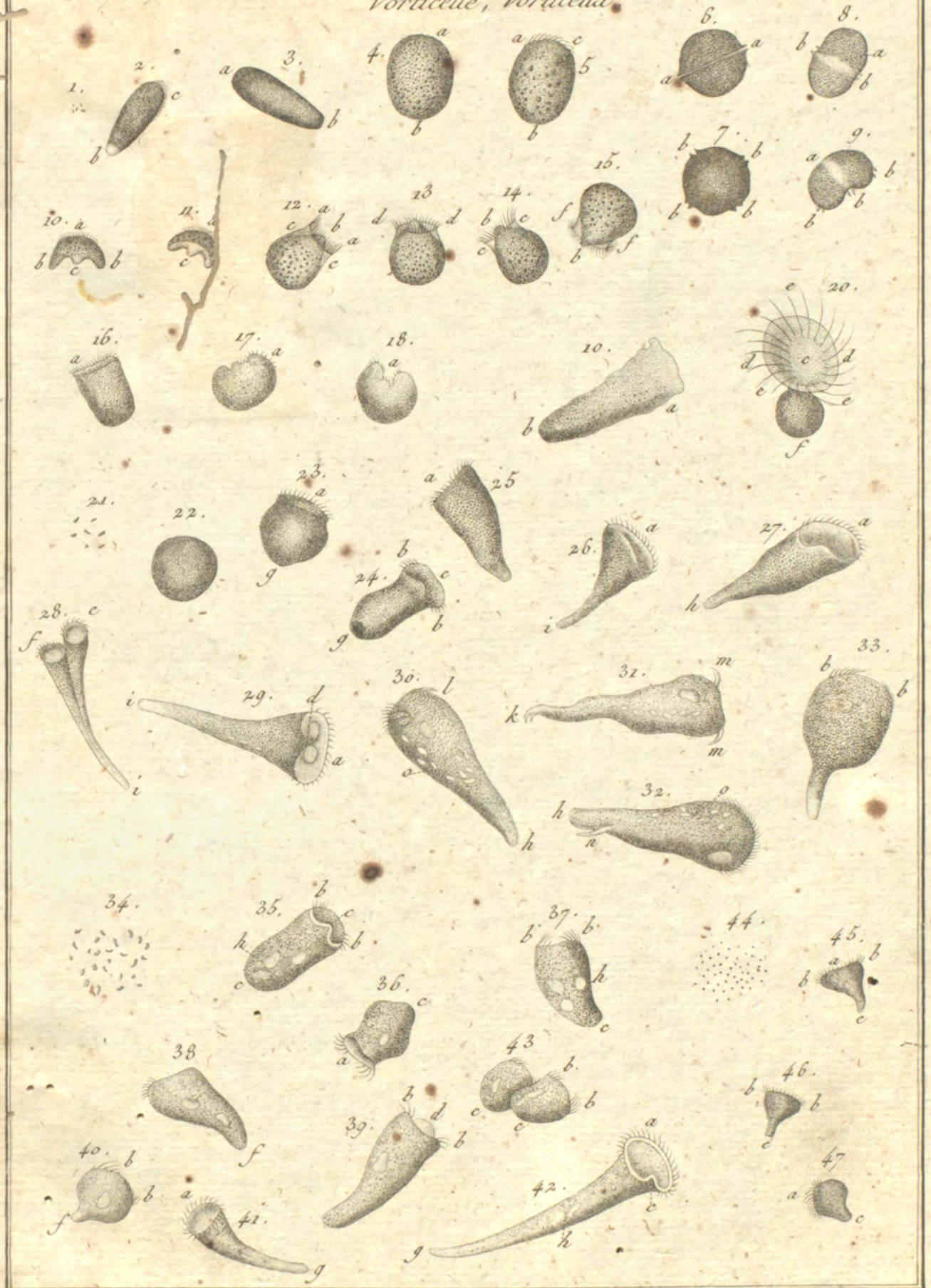
Kerone, Kerona.

Himantope, Himantopus.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Vorticelle, Vorticella.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Vorticelle, Vorticella.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

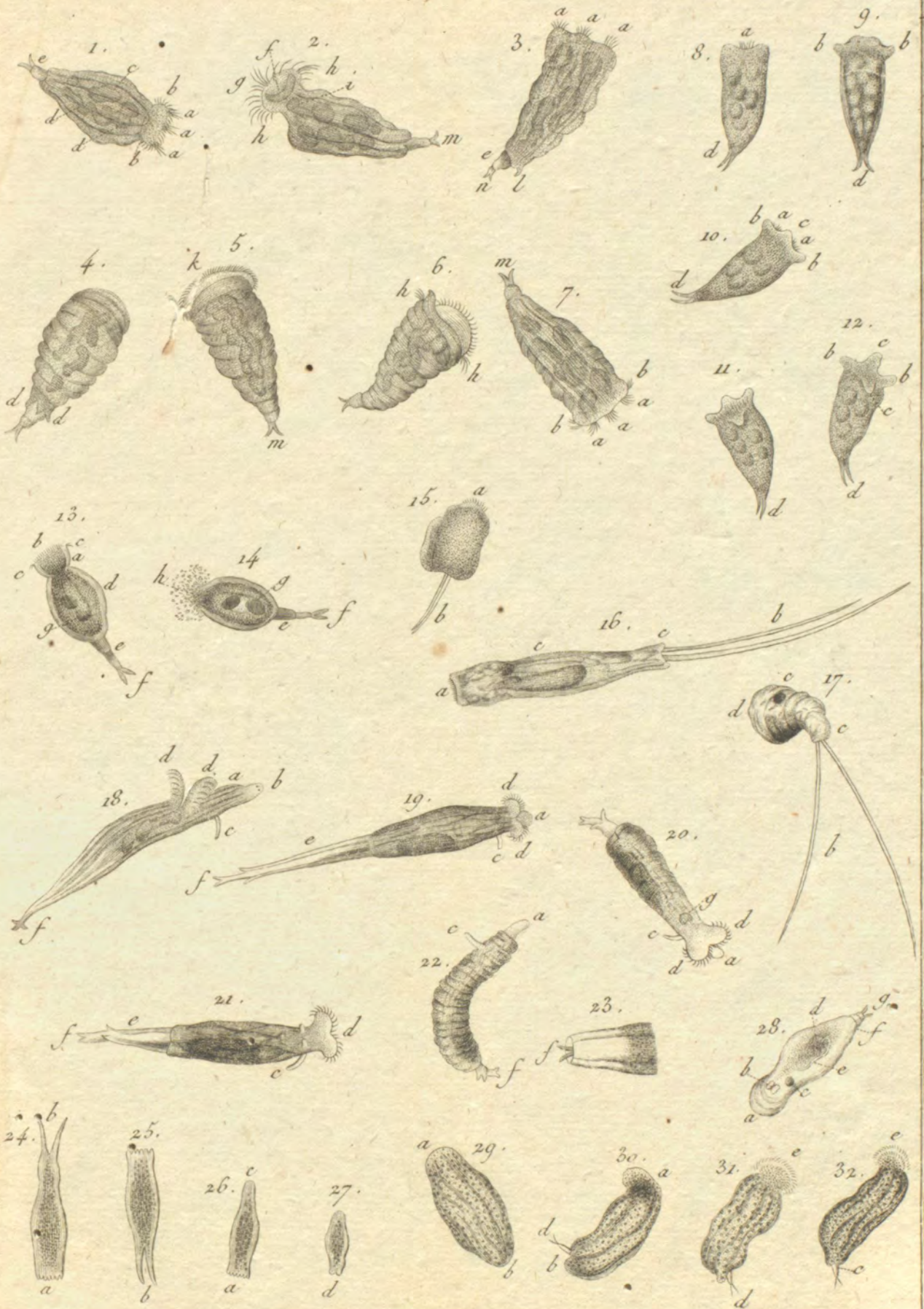
Benard Direxit

Vorticelle, Vorticella.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Vorticelle, Vorticella.



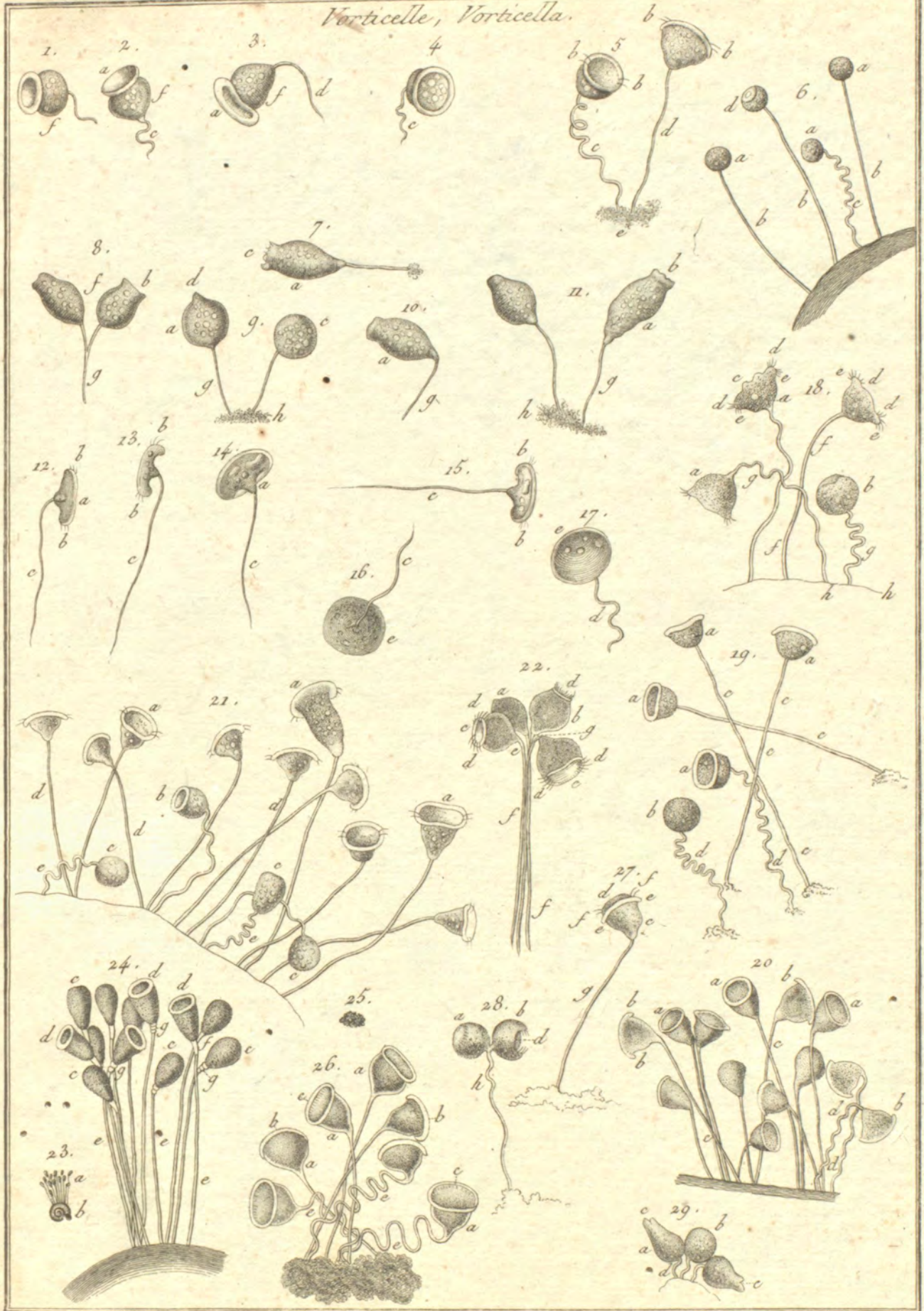
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Vorticelle, Vorticella.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



Benard Direxit.

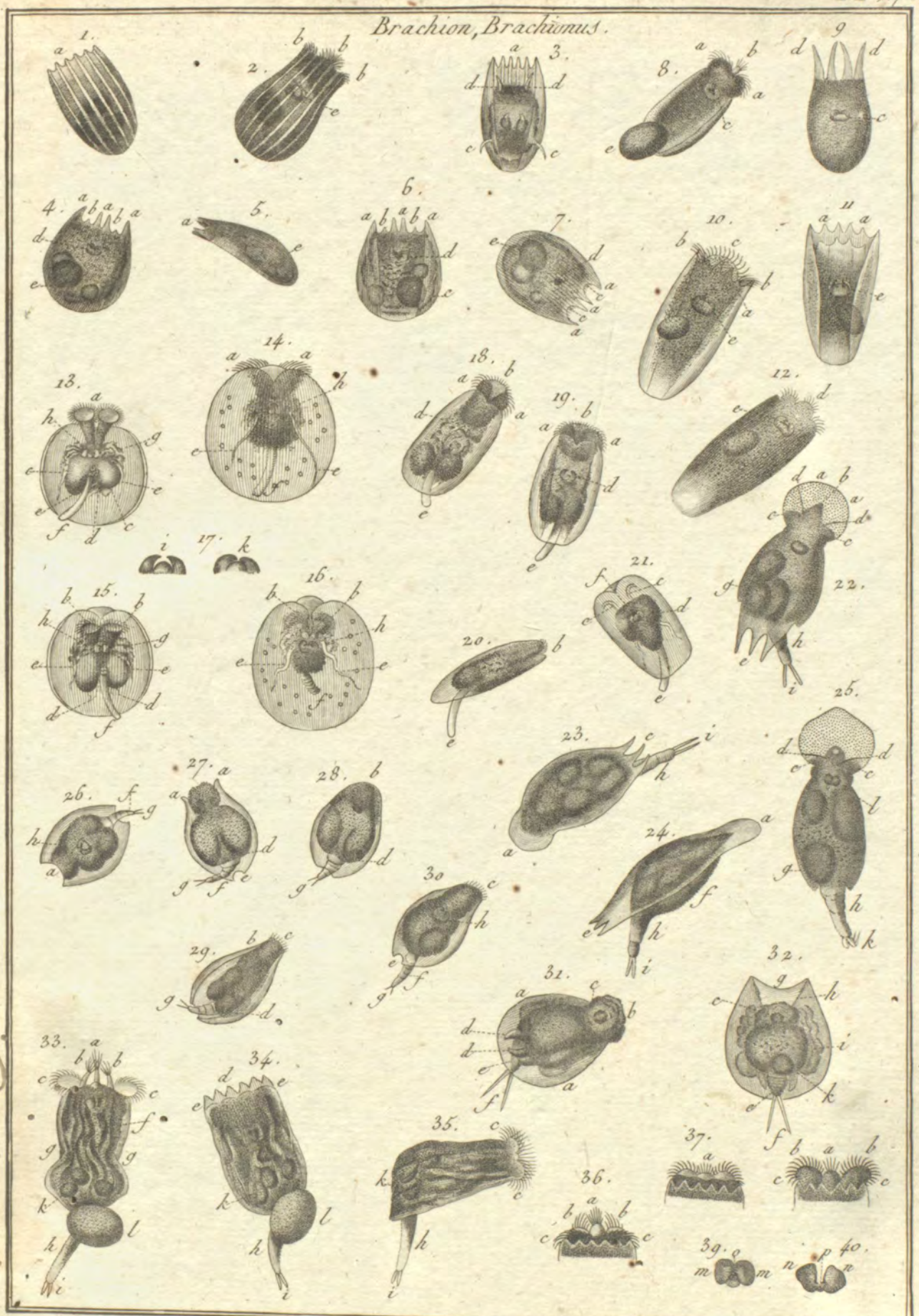
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Vorticelle, Vorticella.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.

Vorticelle, Vorticella.



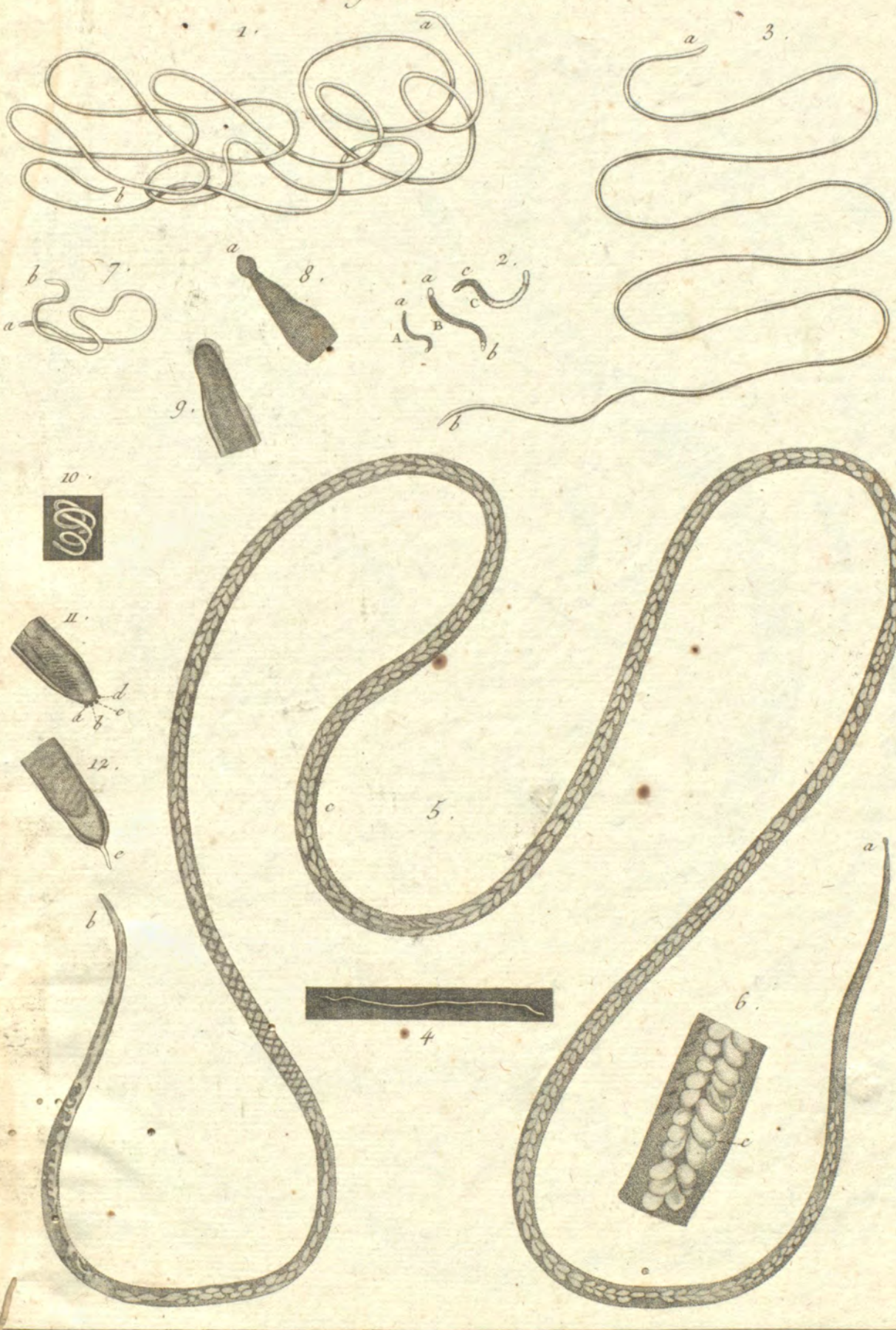
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.

Brachion, Brachionus.

Benard Direxit.

Dragonneau, Gordius.



Benard Direxit.

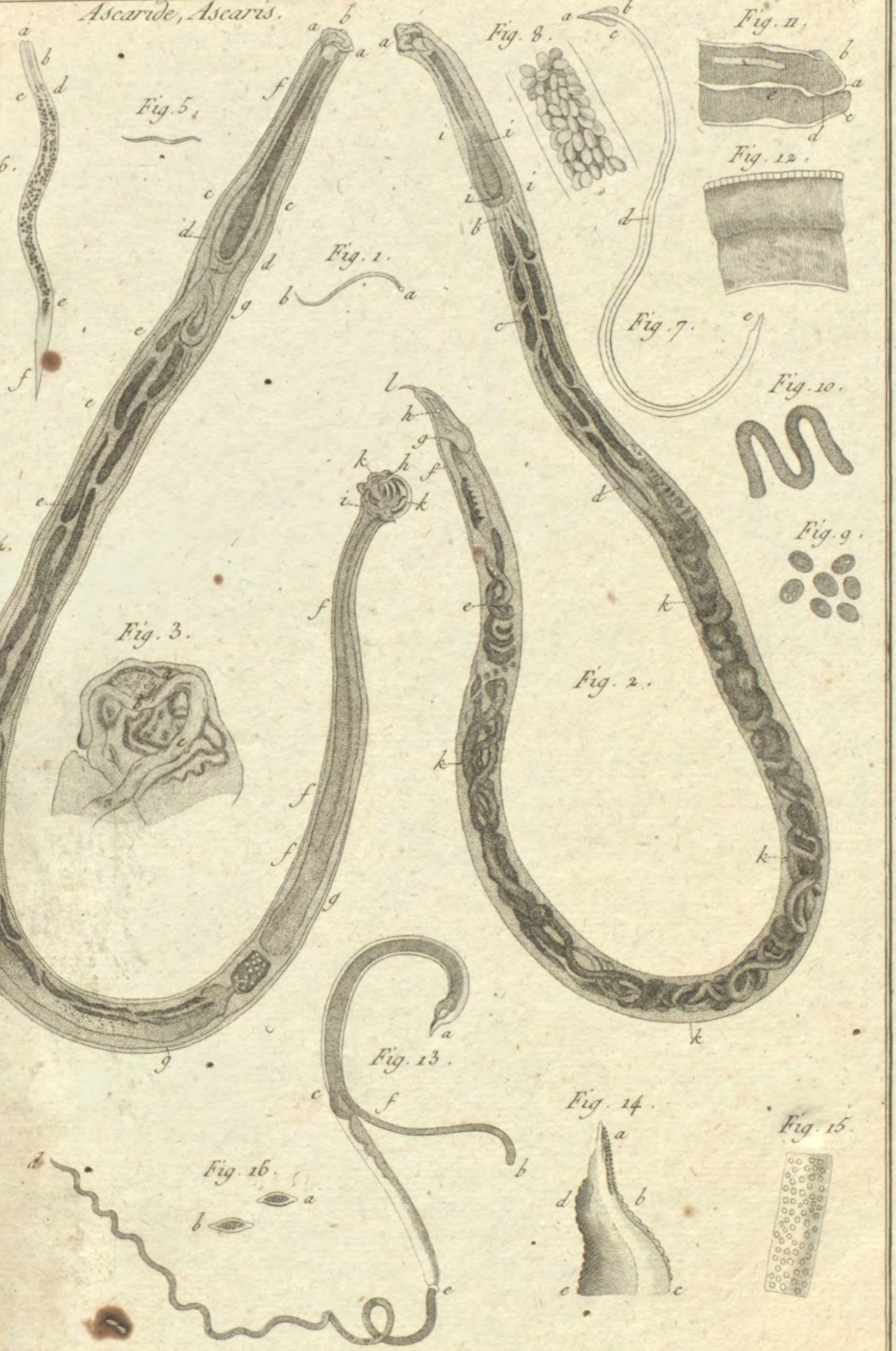
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Ascaride, Ascaris.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

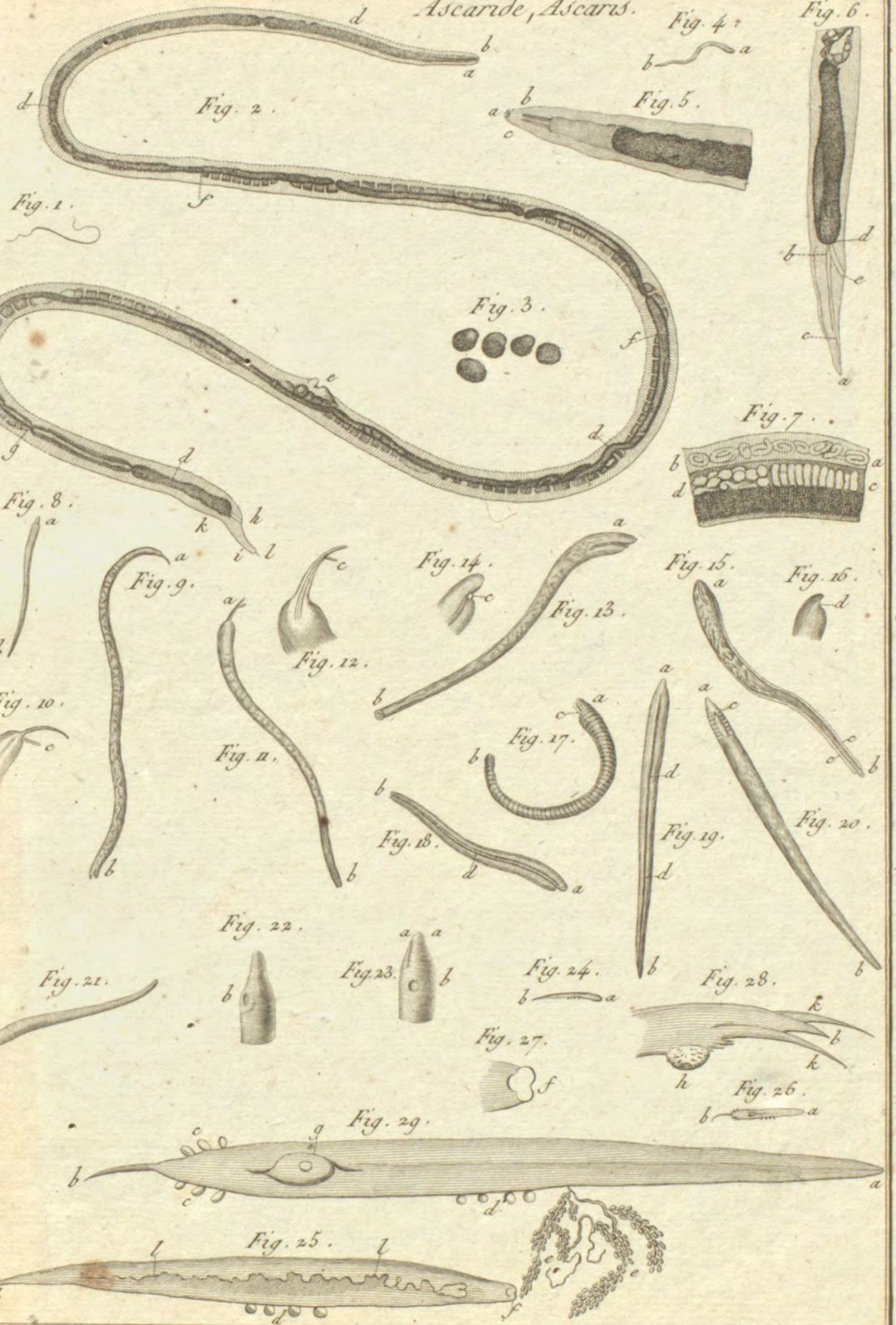
Ascaride, Ascaris.



Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit

Ascaride, Ascaris.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Trichuride, Trichuris.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 12.

Fig. 11.

Fig. 3.

Fig. 6.

Fig. 5.

Fig. 4.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 7.

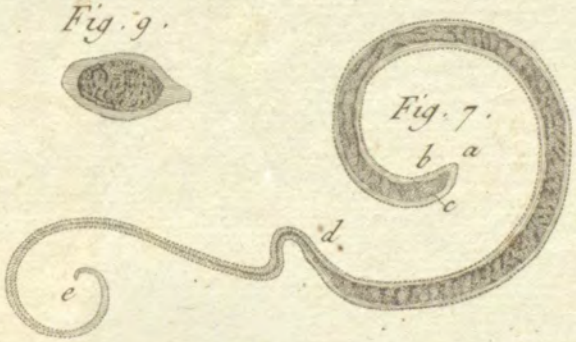


Fig. 10.

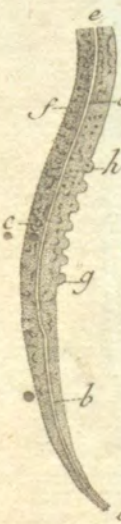


Fig. 3.

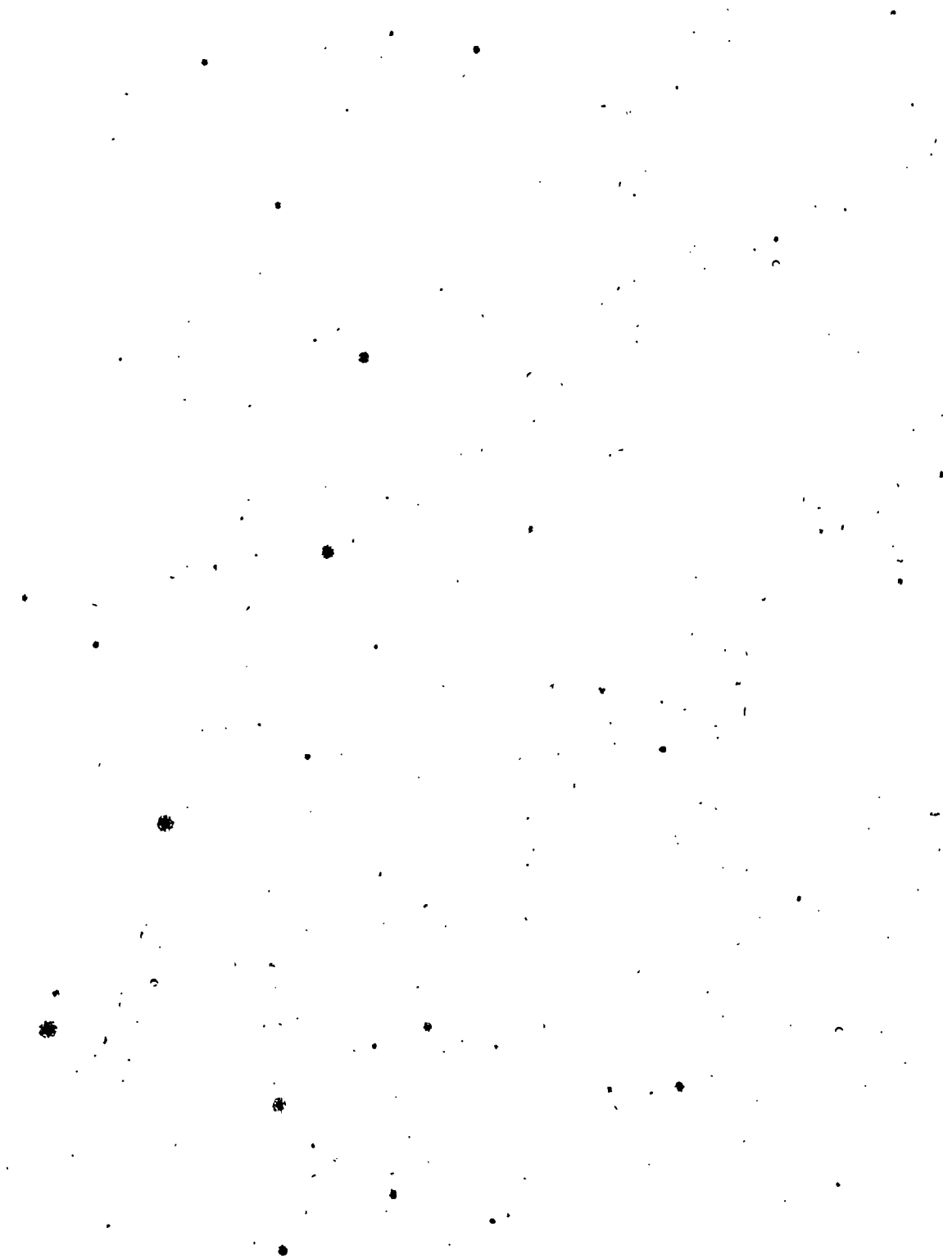
Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

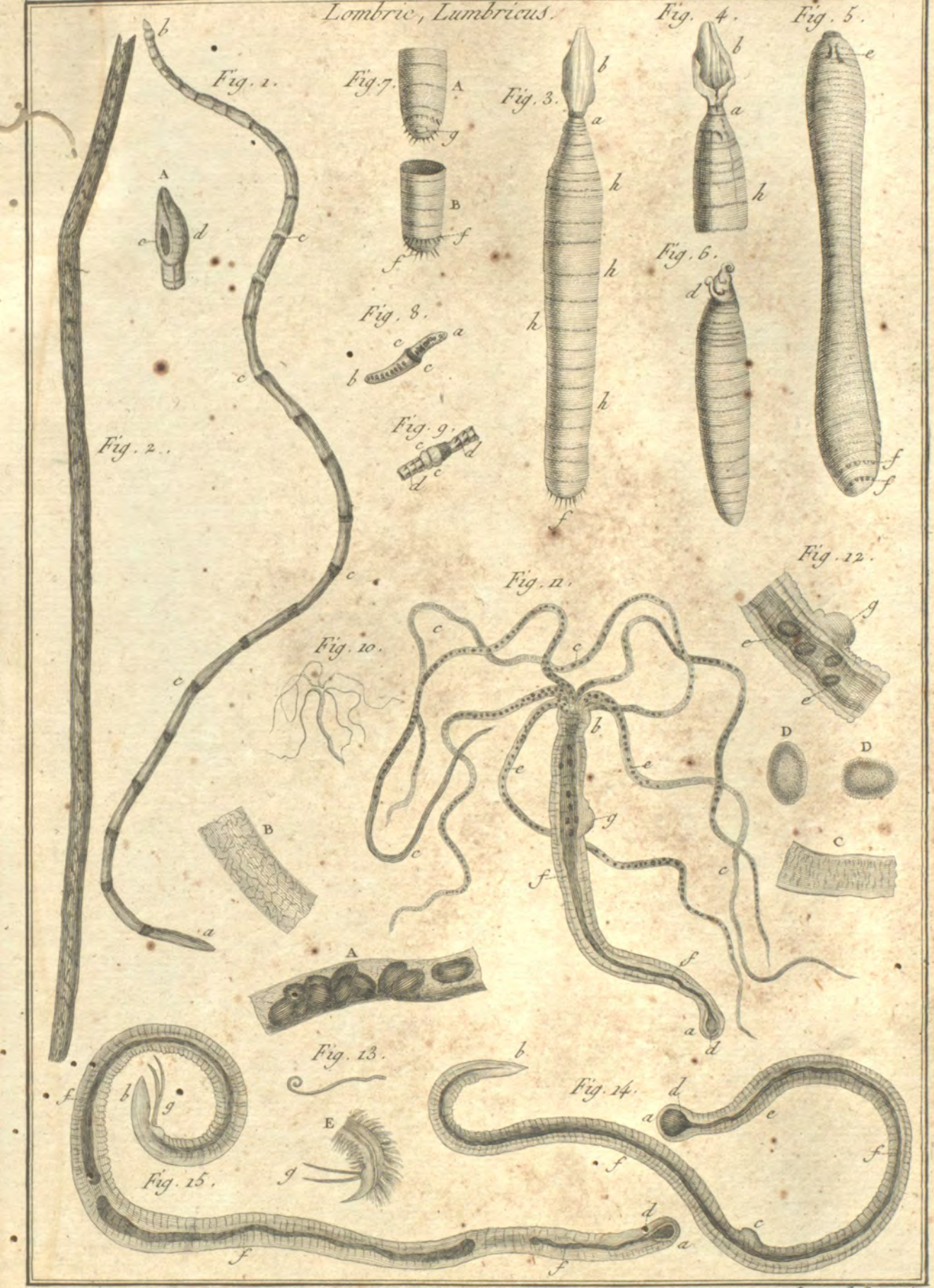
Lombric, Lumbricus.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit.



Lombric, Lumbricus.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Cucullan, Cucullanus.

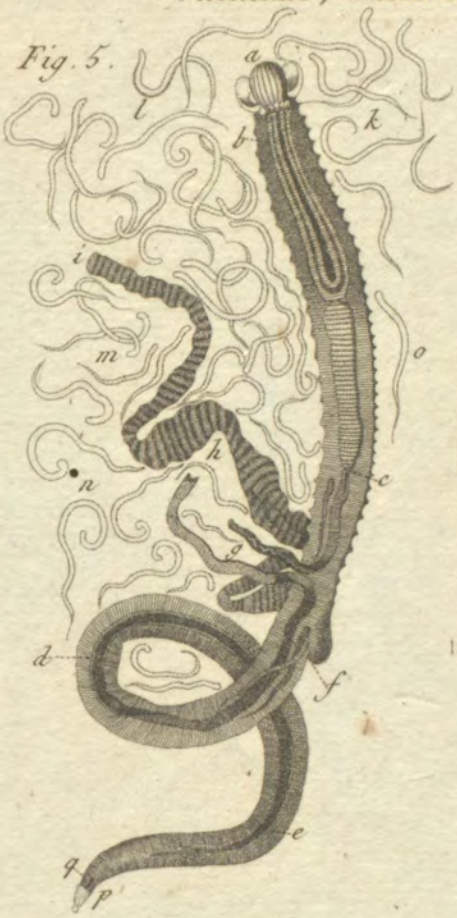
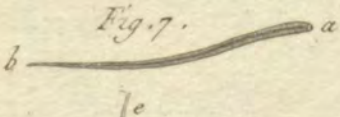
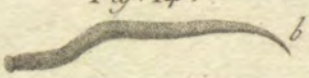
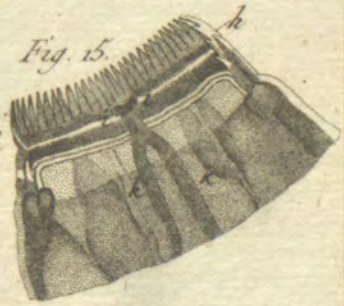
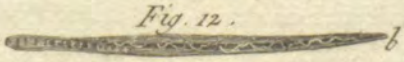


Fig. 6.









Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Echynoringue, Echynorinchus.

Fig. 1.

Fig. 6.

Fig. 2.

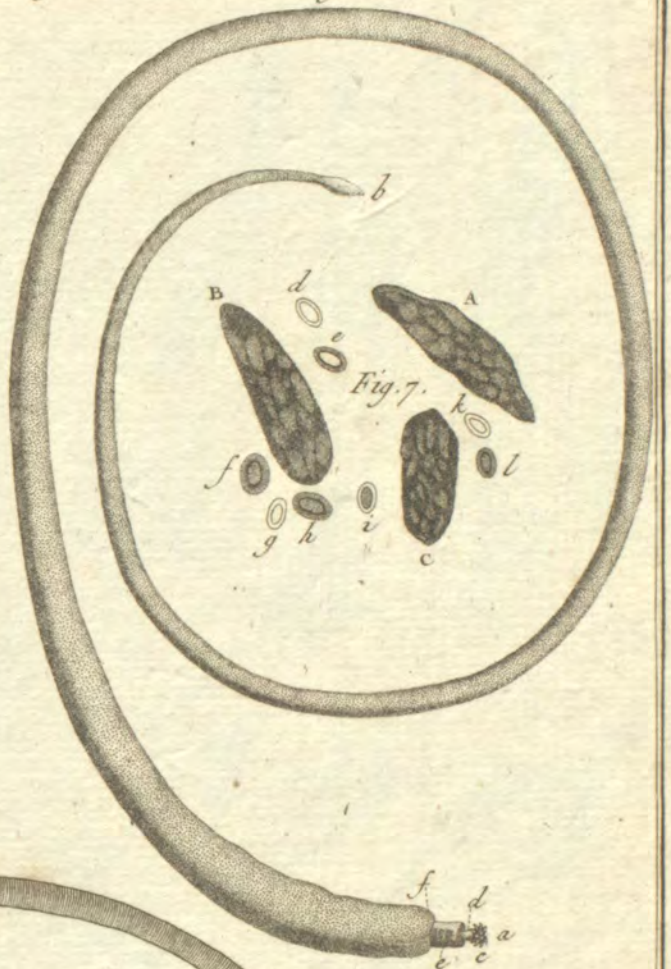


Fig. 7.

Fig. 4.

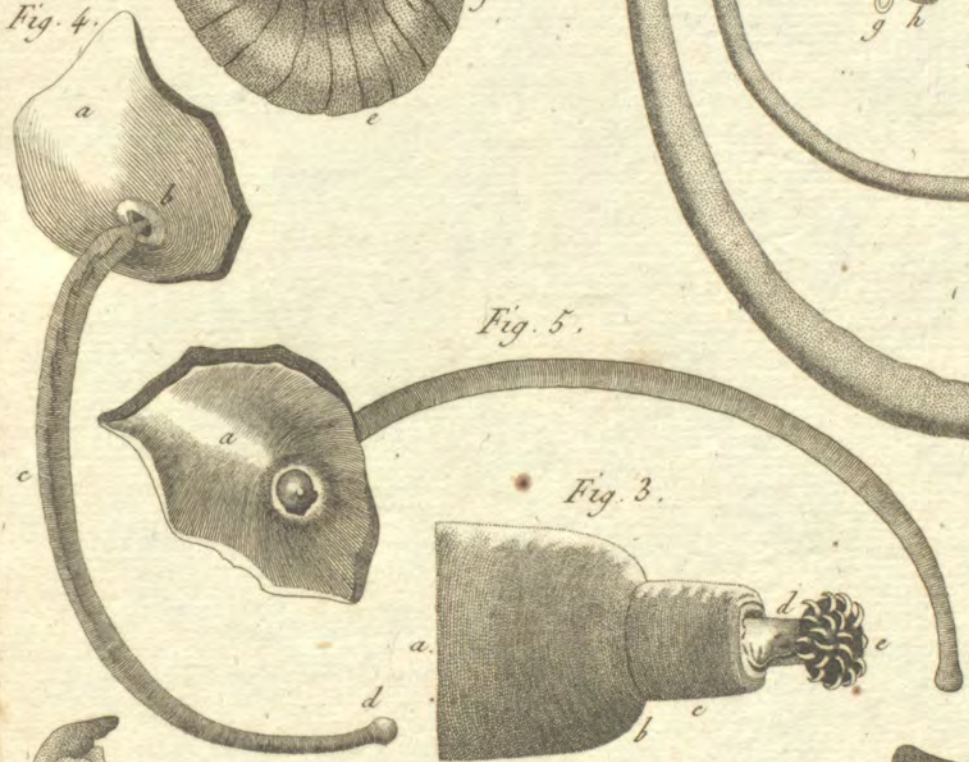


Fig. 5.

Fig. 3.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 15.

Fig. 13.

Fig. 11.

Fig. 16.

Fig. 14.

Fig. 10.

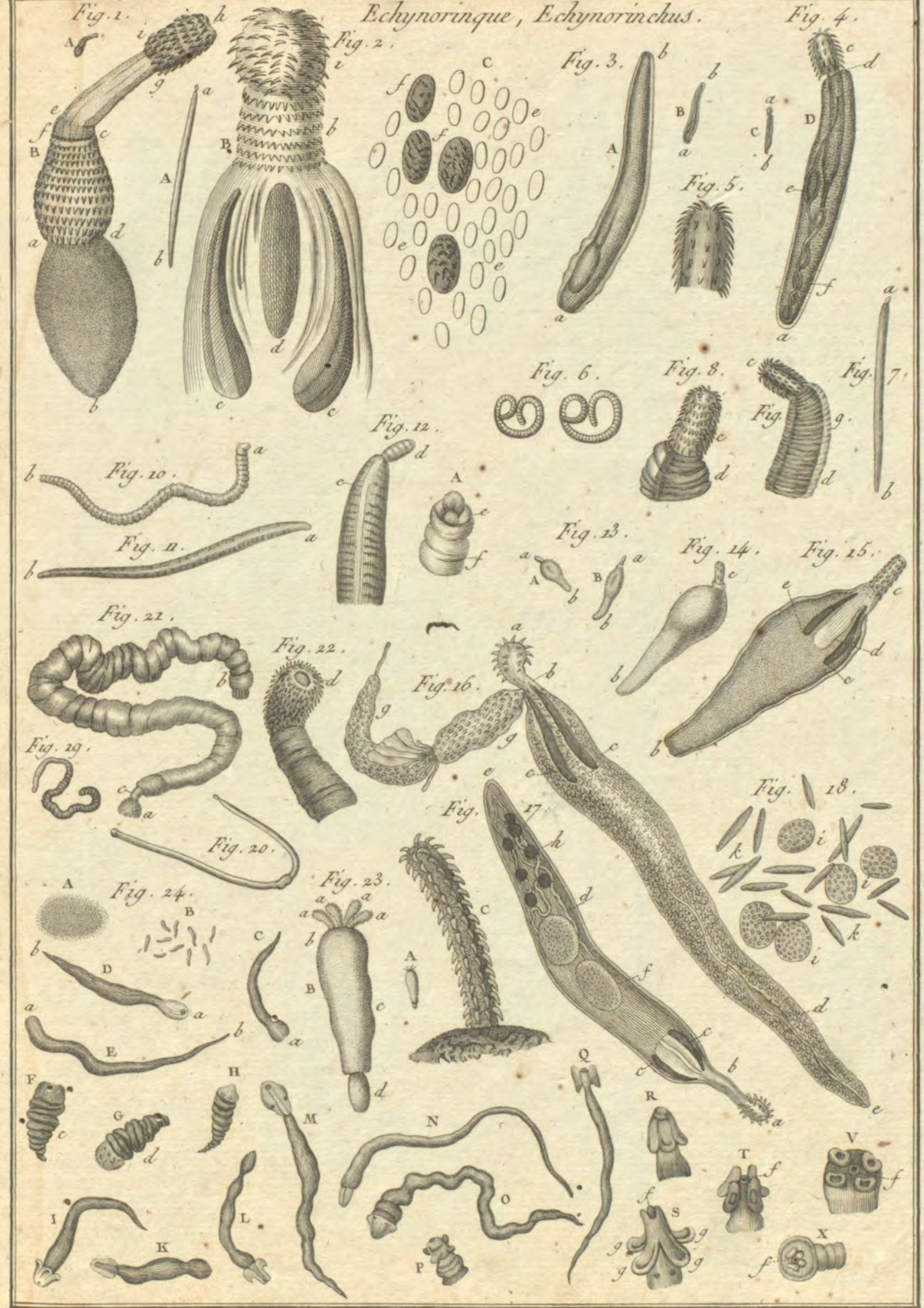
Fig. 17.

Fig. 12.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Echynorinque, Echynorinchus.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Tænia, Tænia.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 10.

Fig. 17.

Fig. 11.

Fig. 12.

Fig. 14.

Fig. 13.

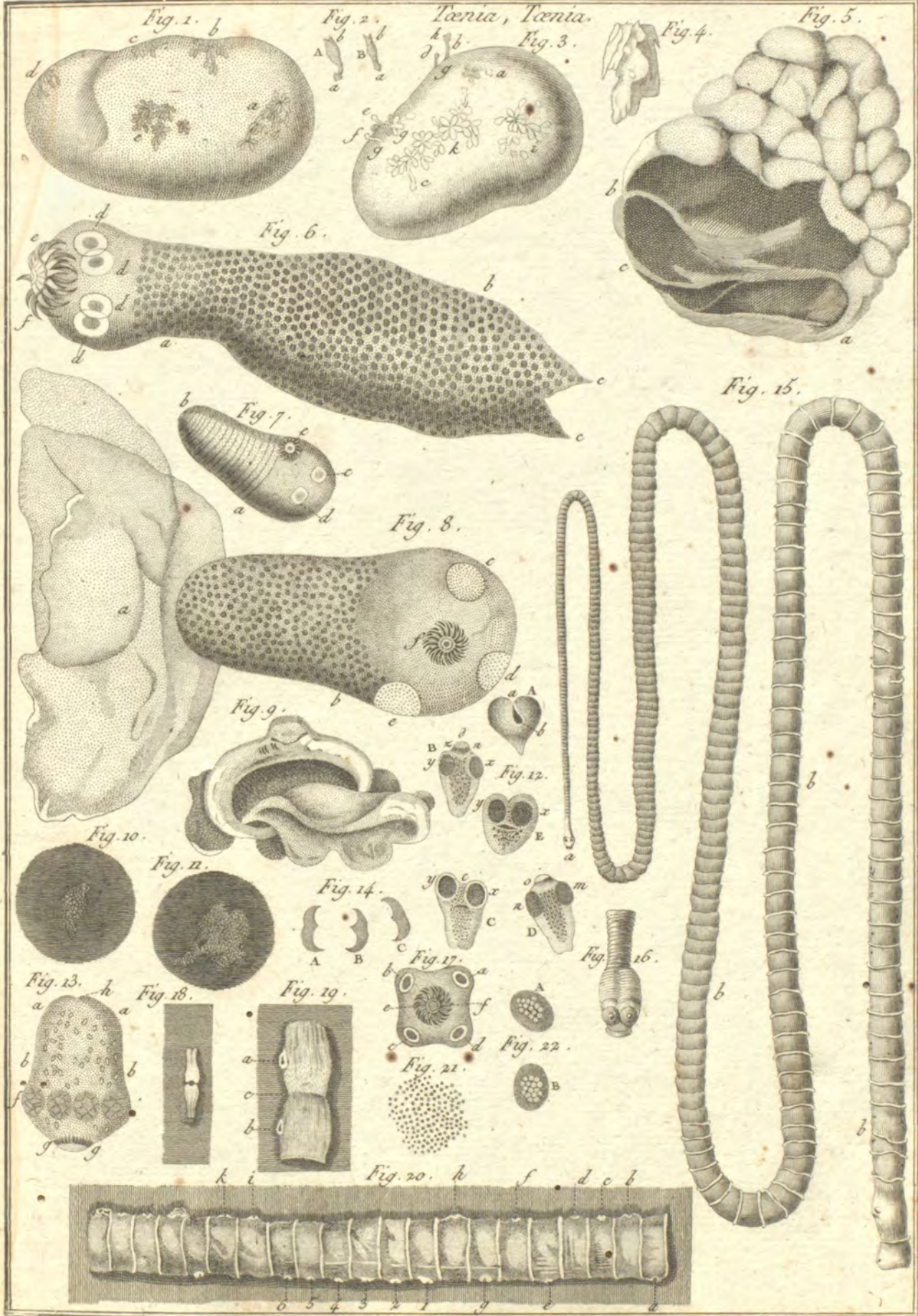
Fig. 15.

Fig. 16.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

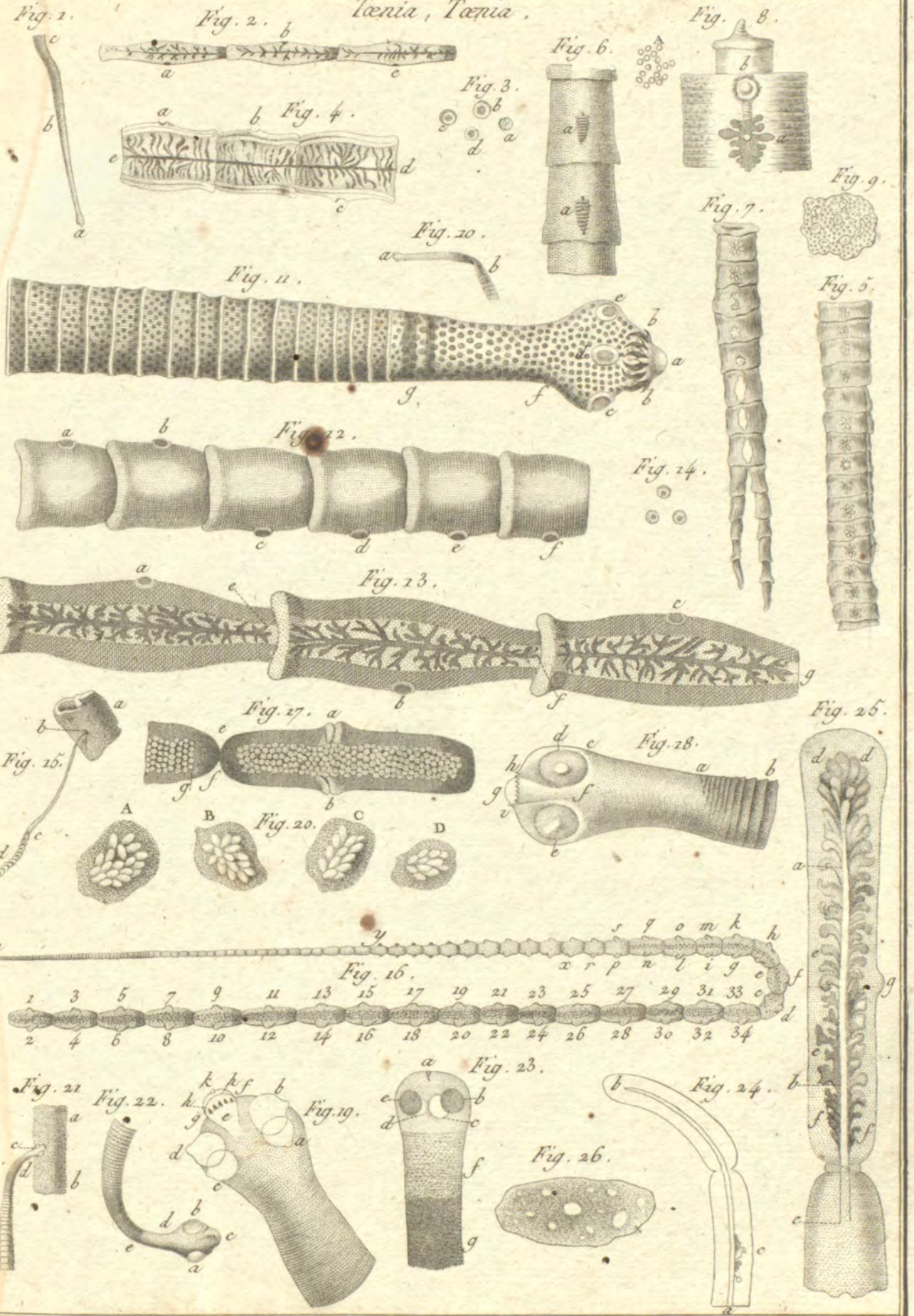
Tænia, Tænia.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

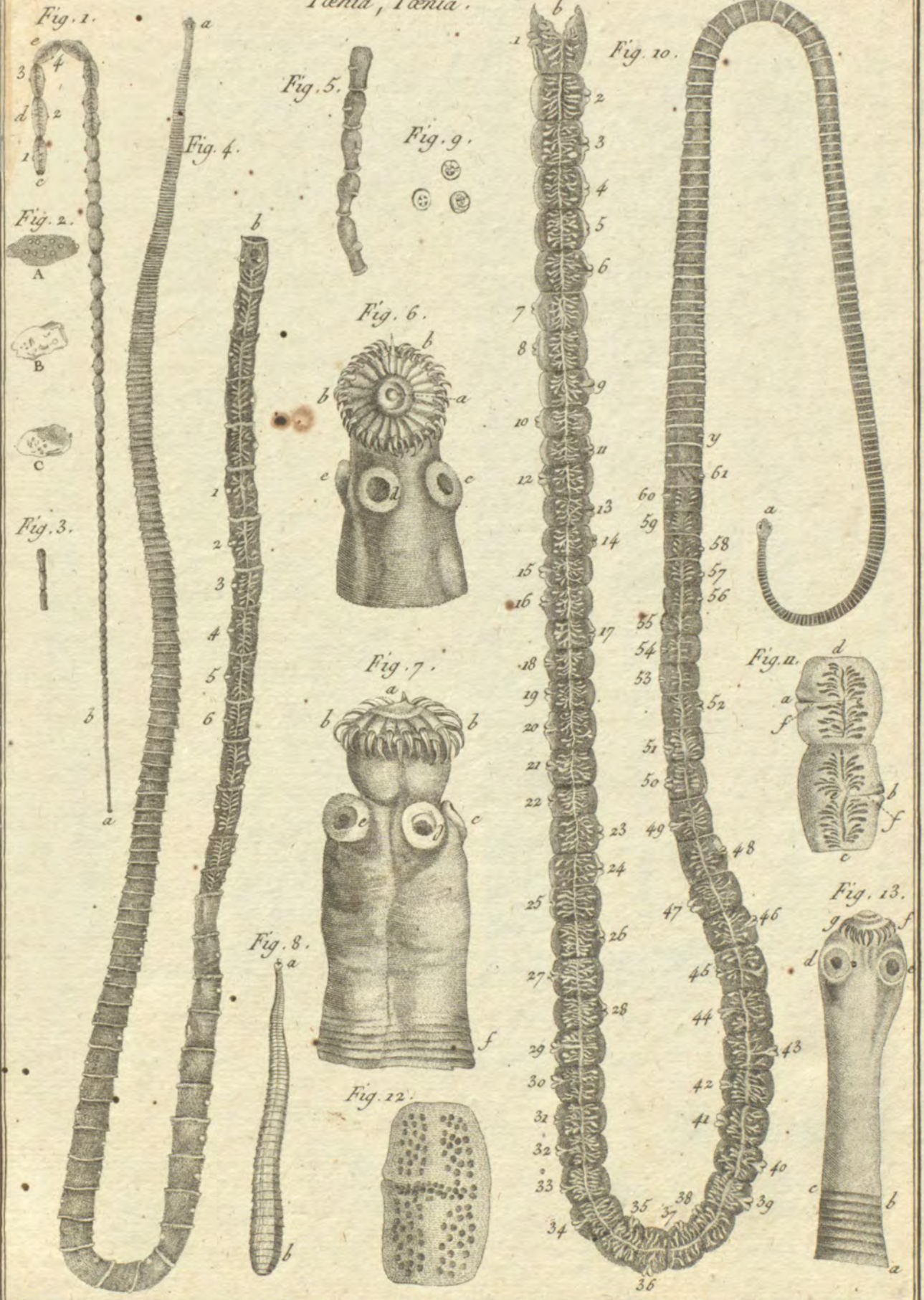
Tœnia, Tœnia.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

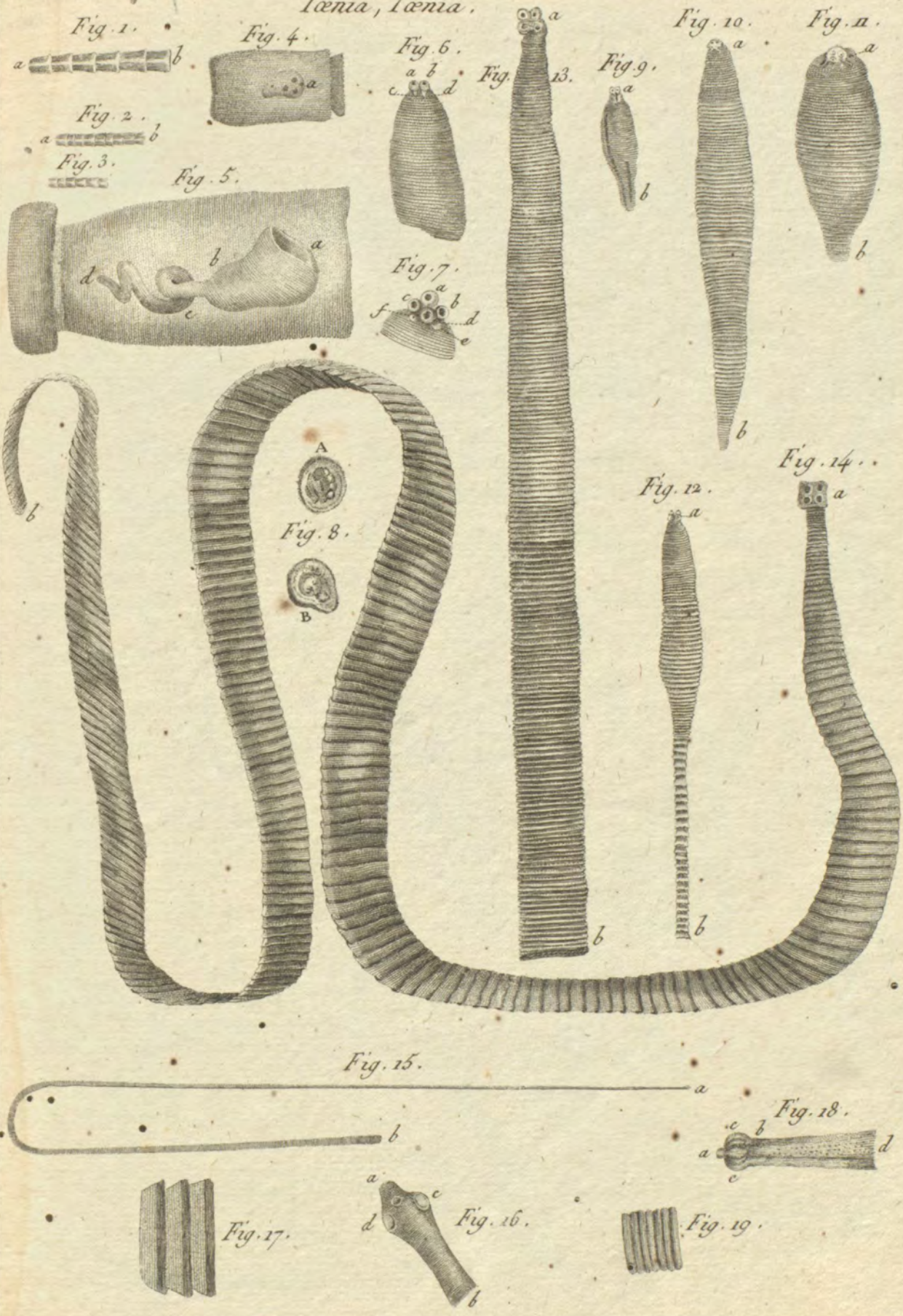
Tœnia, Tœnia.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Tænia, Tænia.



Benard Direx.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Tænia, Tænia.

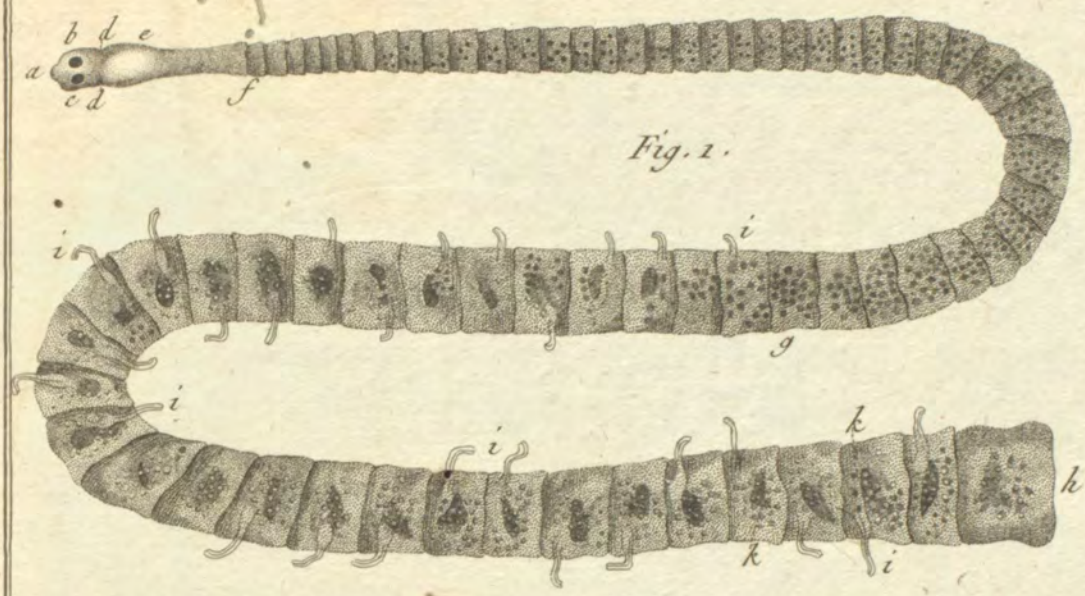


Fig. 1.

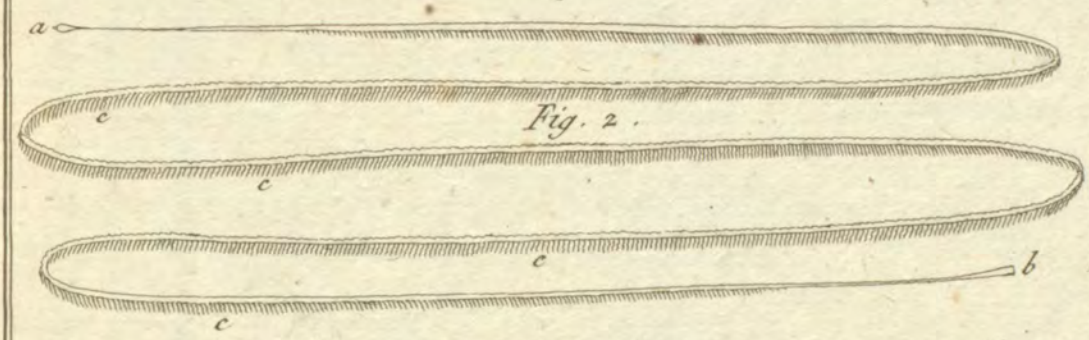


Fig. 2.

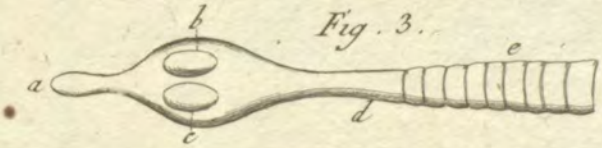


Fig. 3.

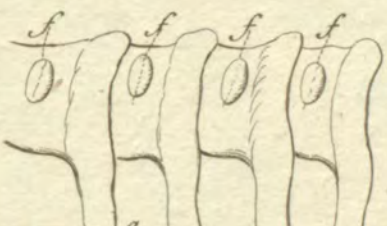


Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 8.

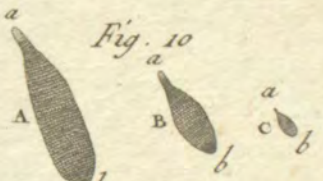


Fig. 10

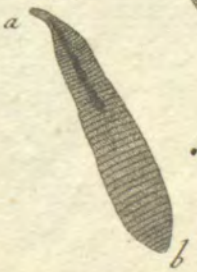


Fig. 9.

Fig. 11.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Tænia, Tænia.

Fig. 1.

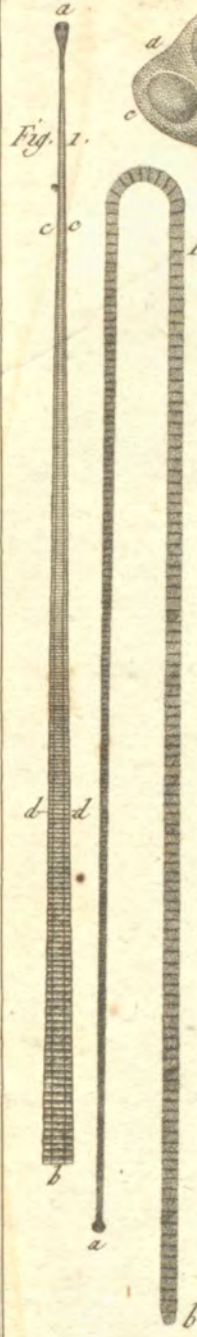


Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

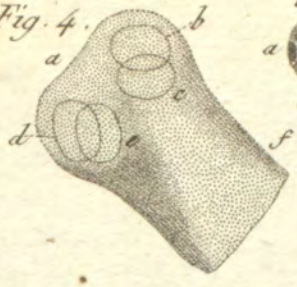


Fig. 5

Fig. 11.

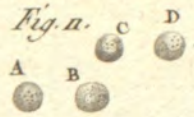


Fig. 8.

Fig. 9.

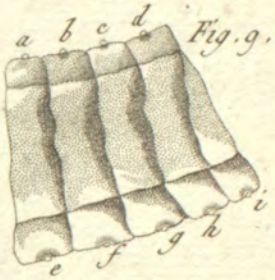


Fig. 6.

Fig. 7.

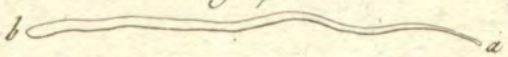


Fig. 12.

Fig. 10.

Fig. 13.

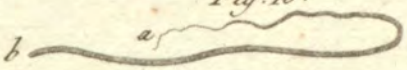


Fig. 14.

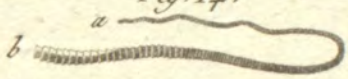


Fig. 15.

B

Fig. 17

Fig. 16.

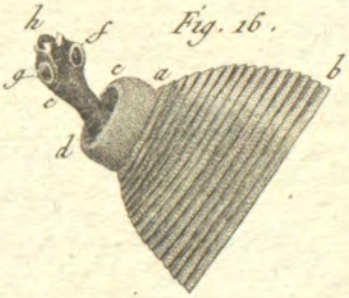


Fig. 18.

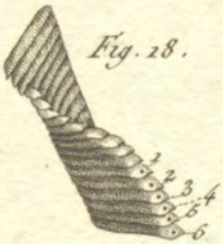


Fig. 22

Fig. 20.

Fig. 24.

Fig. 19.

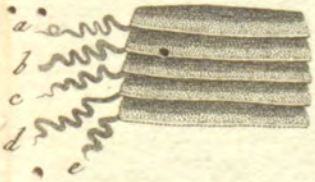


Fig. 21.

Fig. 23.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Fig. 2.

Tœnia, Tœnia.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 1.

Fig. 6.

Fig. 8.

Fig. 3.

Fig. 7.

Fig. 9.

Fig. 10.

Fig. 11.

Fig. 12.

Fig. 13.

Fig. 14.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Tœnia, Tœnia

Fig. 1.

Fig. 3.

Fig. 4.

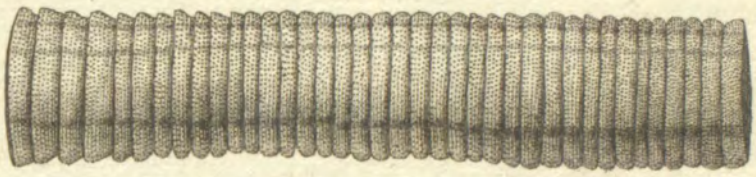


Fig. 2.

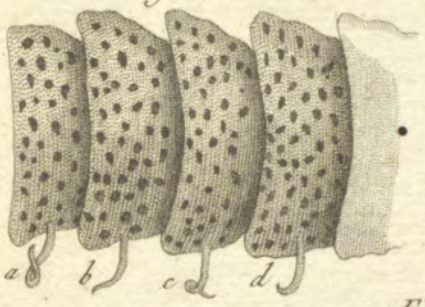


Fig. 5.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 6.

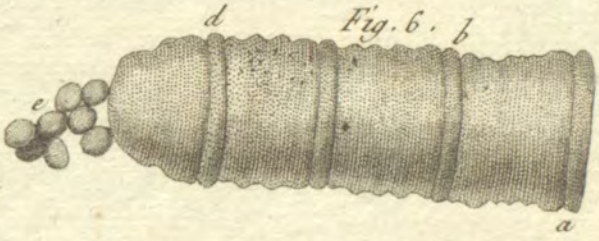


Fig. 9.

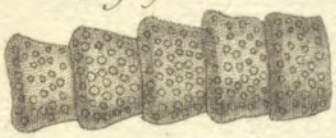


Fig. 12.

Fig. 10.

Fig. 11.

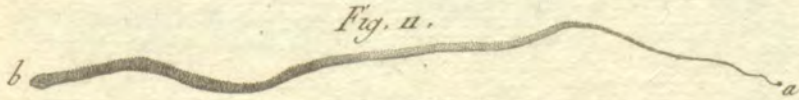


Fig. 13.

Fig. 14.

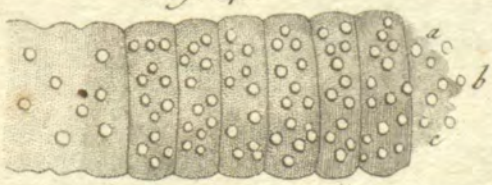


Fig. 15.

Fig. 16.

Fig. 17.

Fig. 22

Fig. 18.

Fig. 19.

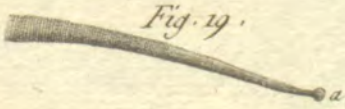


Fig. 20.

Fig. 21.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins

Tænia, Tænia.

Fig. 1.

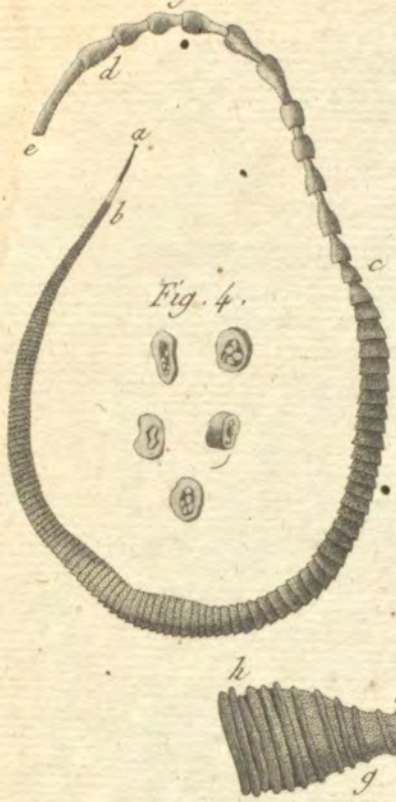


Fig. 2.

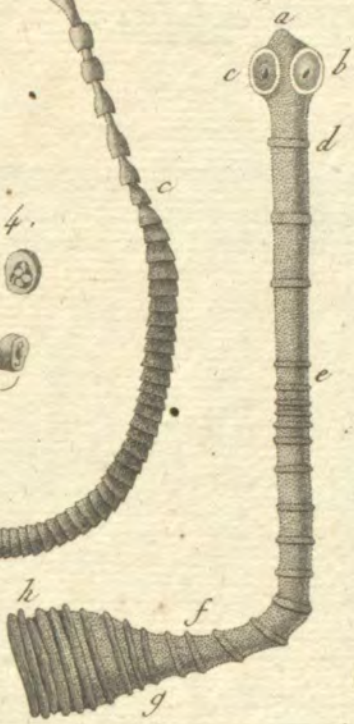


Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

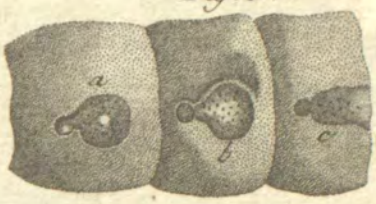


Fig. 8.

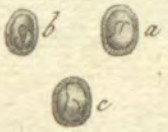


Fig. 9.

Fig. 7.

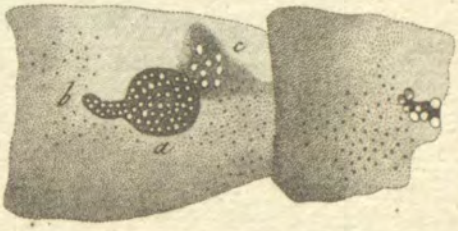


Fig. 11.

Fig. 12.

Fig. 10.

Fig. 13.

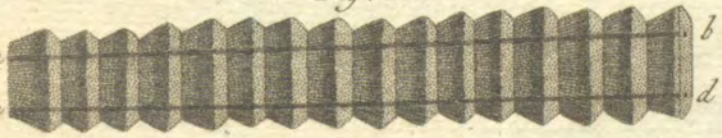


Fig. 16.

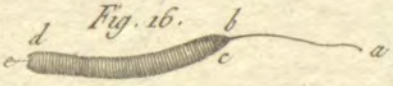


Fig. 17.

Fig. 14.

Fig. 18.

Fig. 15.

Fig. 19.

Fig. 20.

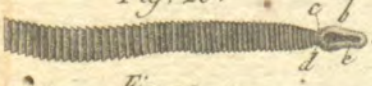


Fig. 22.

Fig. 21.

Fig. 23.

Fig. 24.

Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Tænia, Tænia.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

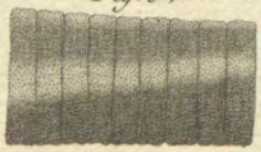


Fig. 6.

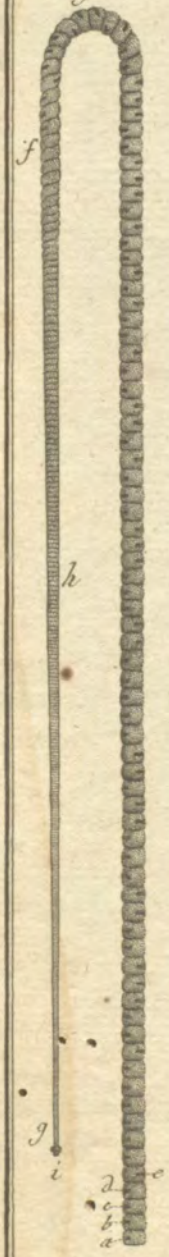


Fig. 7.

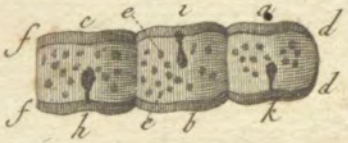


Fig. 8.

Fig. 9.

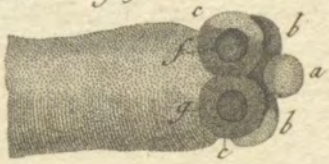


Fig. 10.

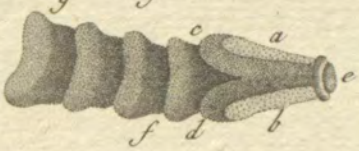


Fig. 11.

Fig. 12.

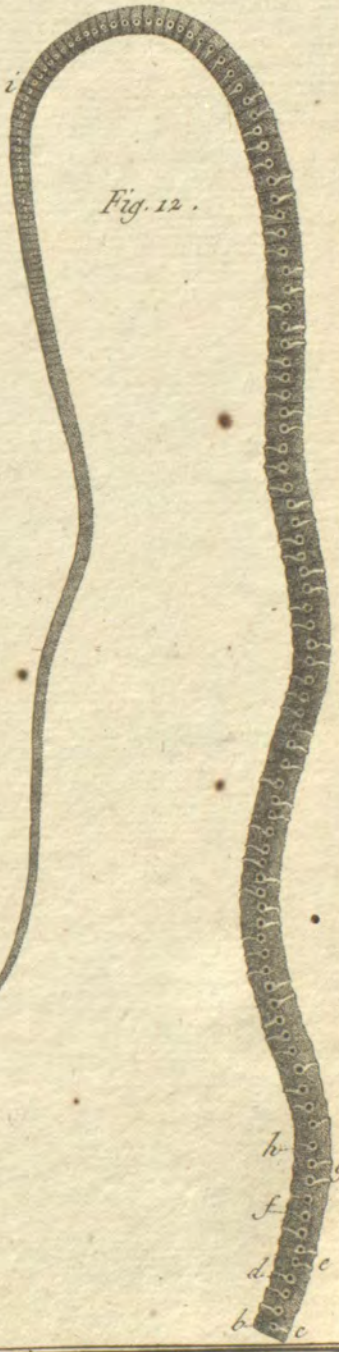


Fig. 13.

Fig. 14.

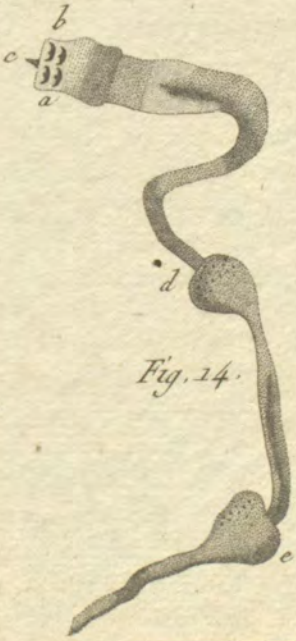


Fig. 15.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Tænia, Tænia.

Fig. 1.

Fig. 2.

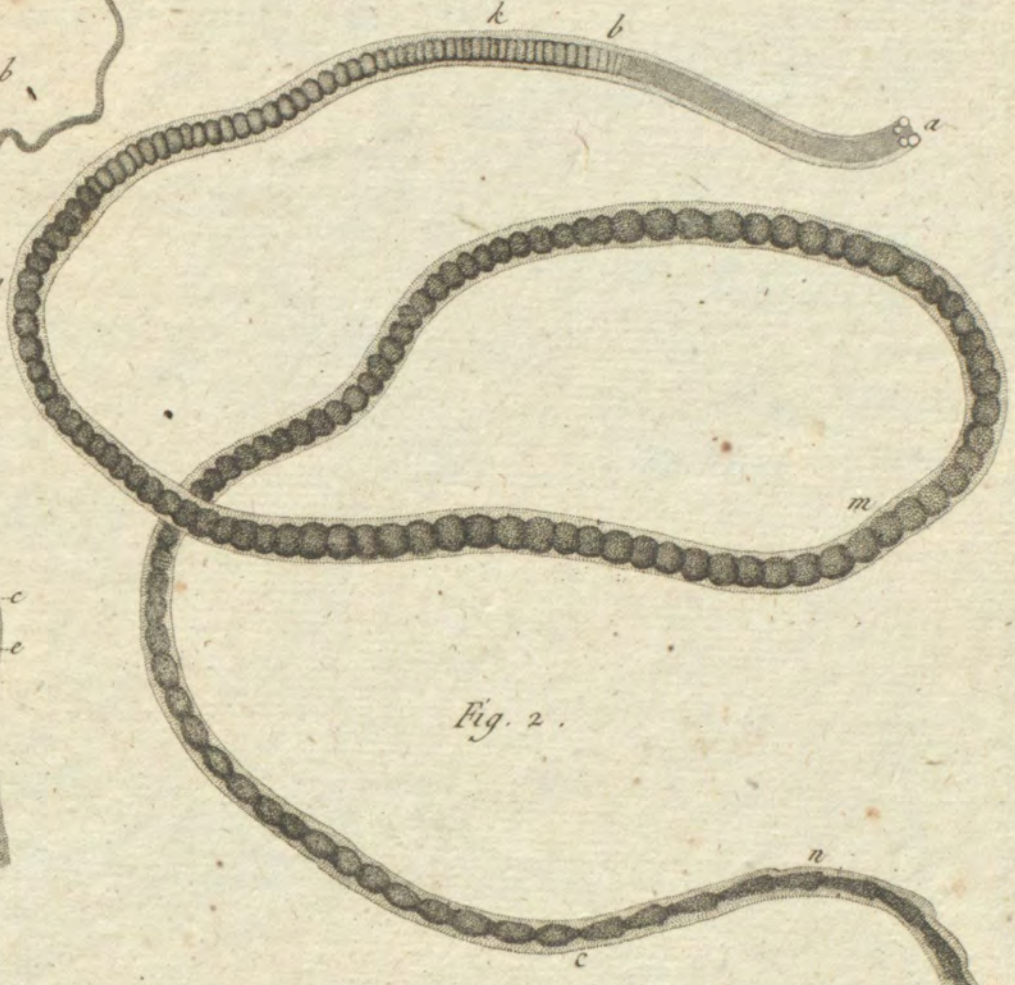


Fig. 6.

Fig. 5.

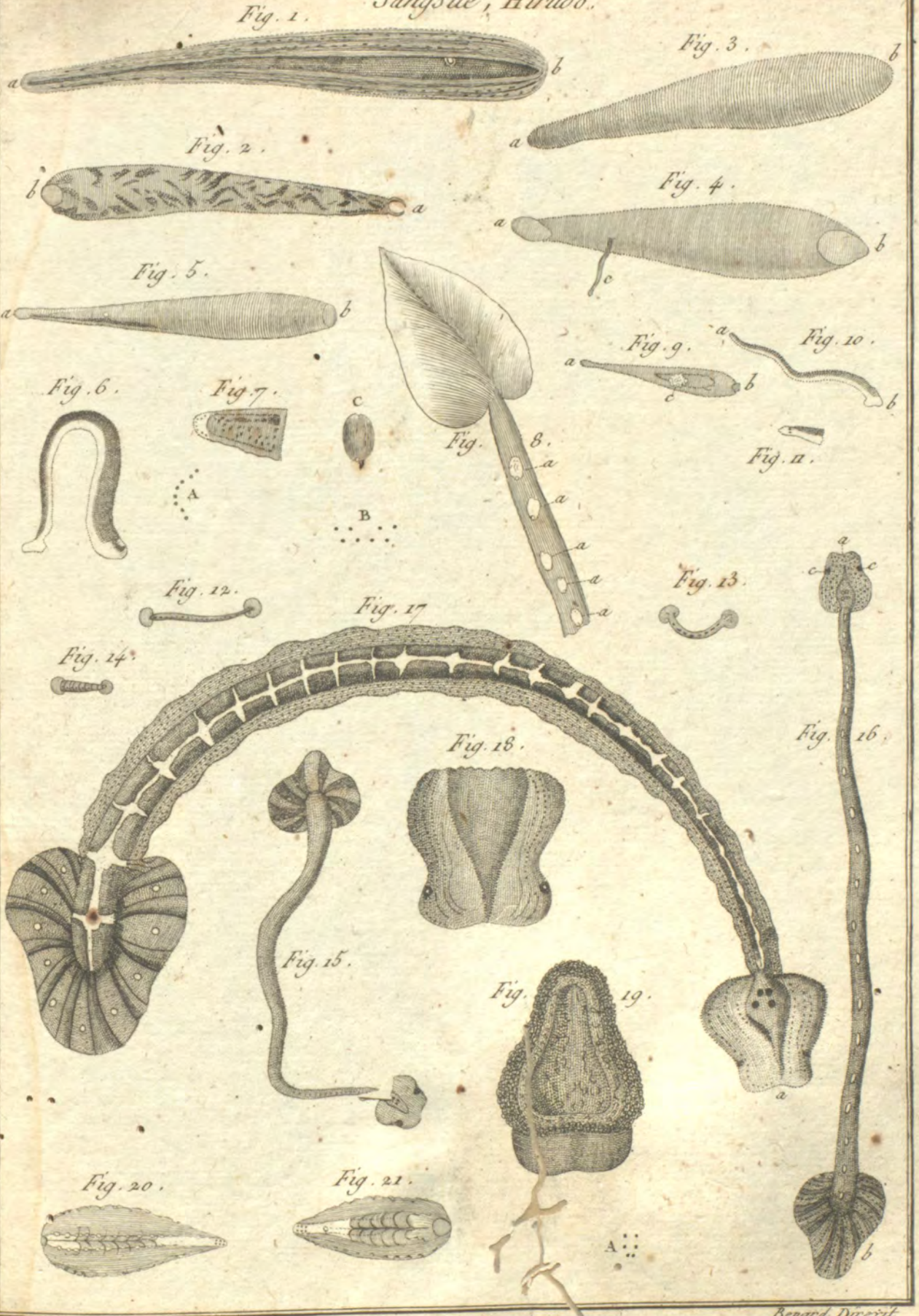
Fig. 4.

Fig. 3.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Sangsue, Hirudo.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

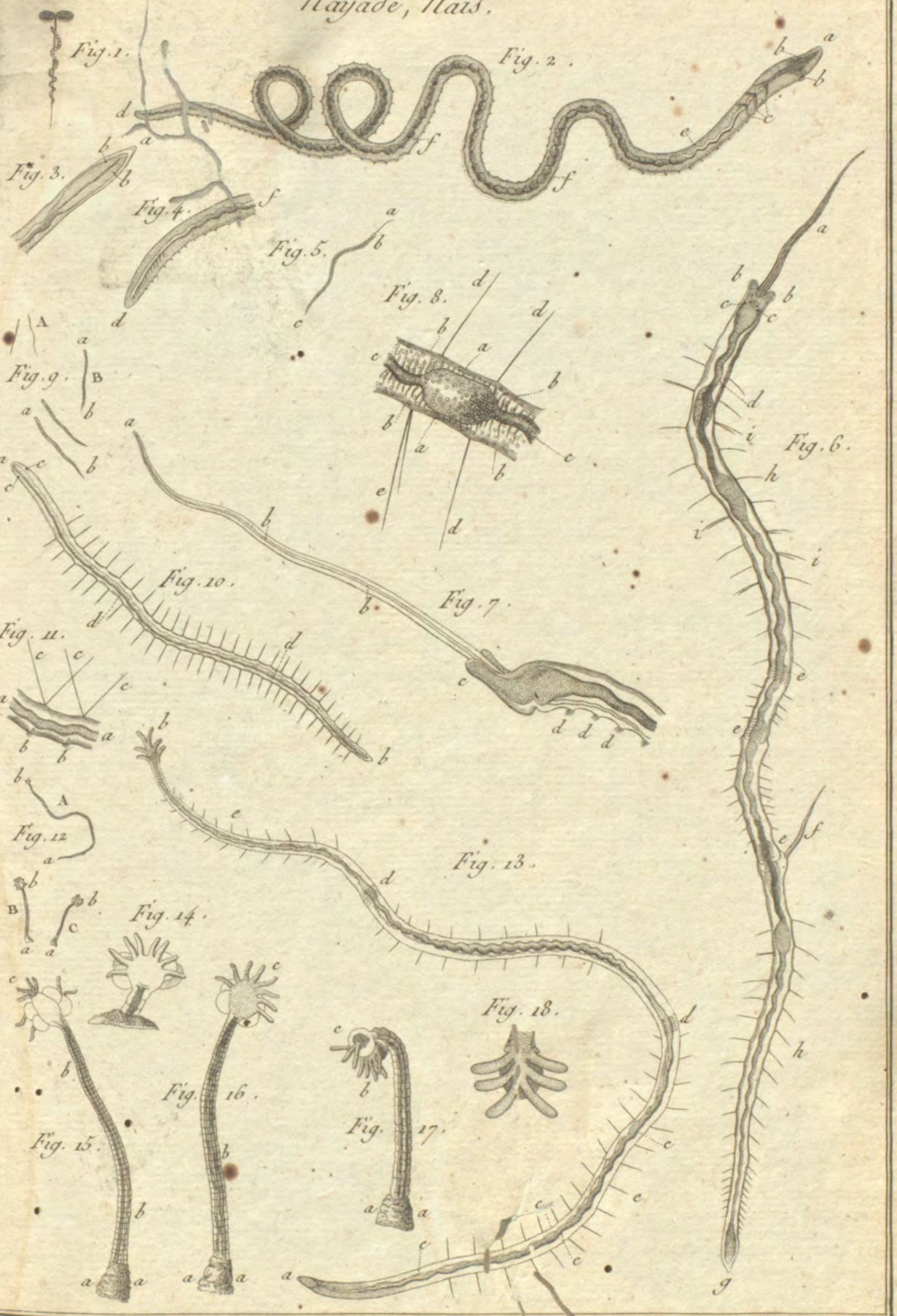
Sangsue, Hirudo.

Nayade, Nais.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

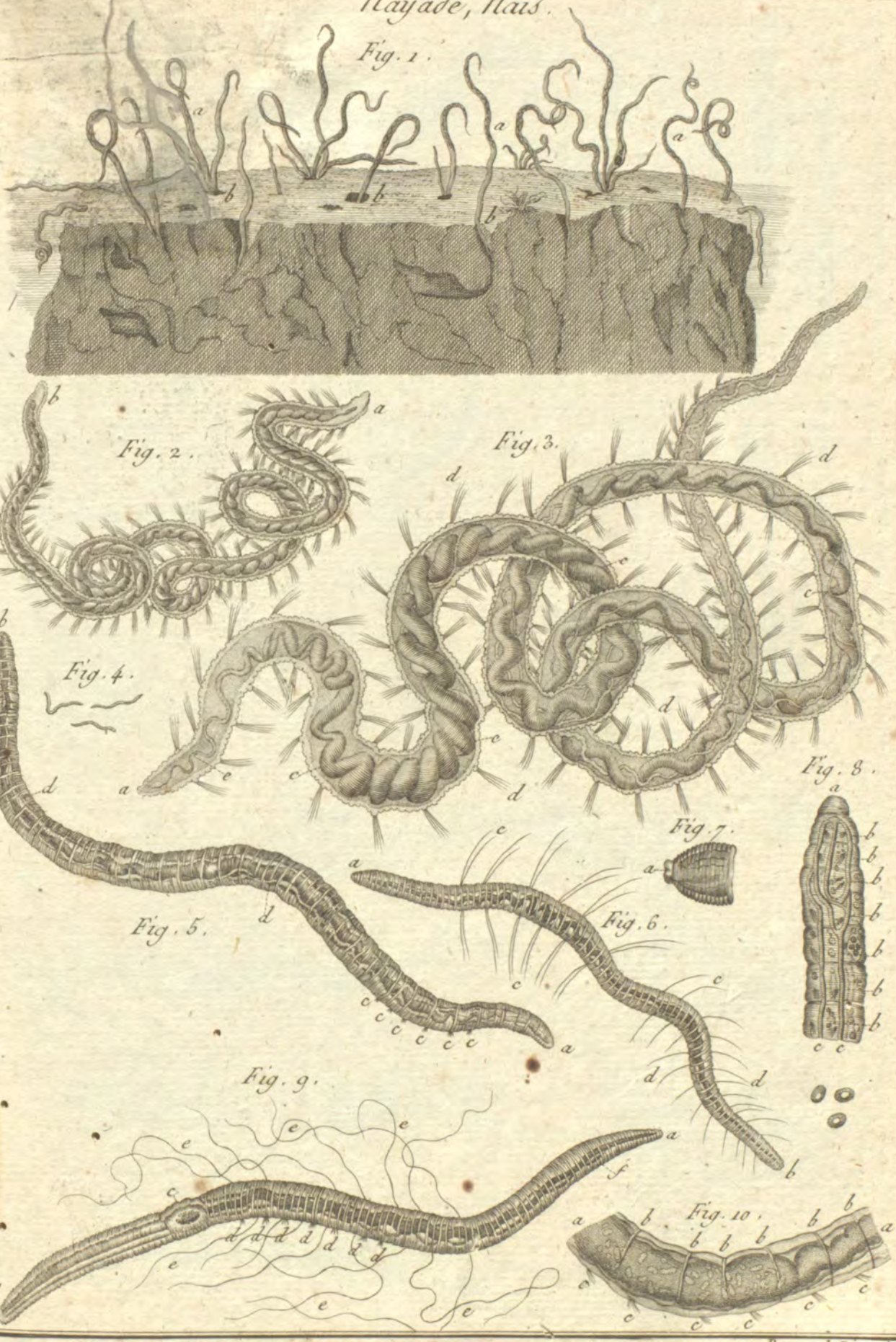
Nayade, Nais.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

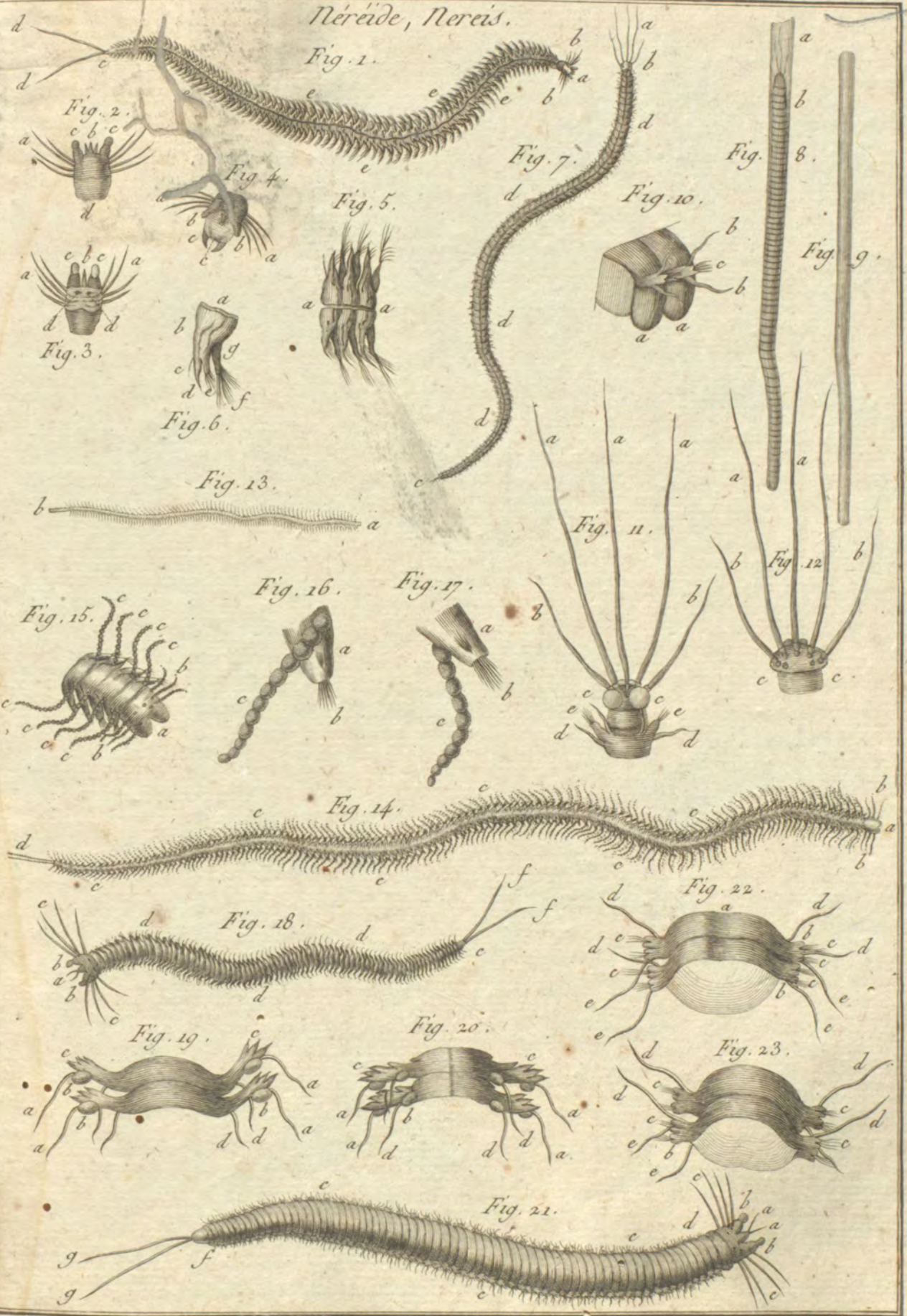
Naïade, Naïs.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Néréide, Nereis.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Fig. 3. Néréide, Nereis.

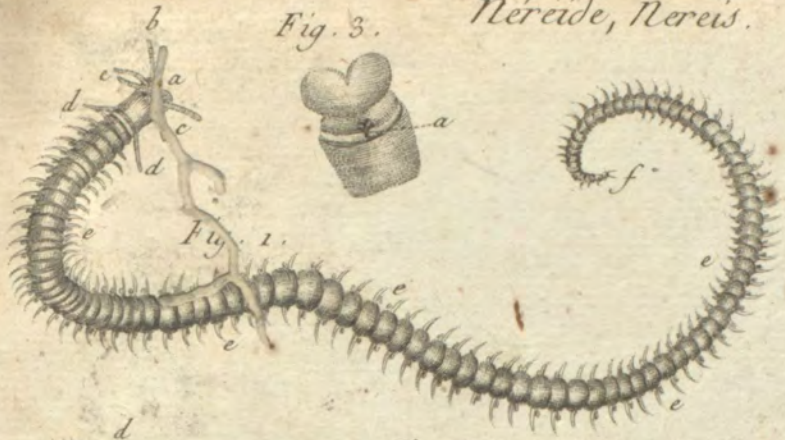


Fig. 1.

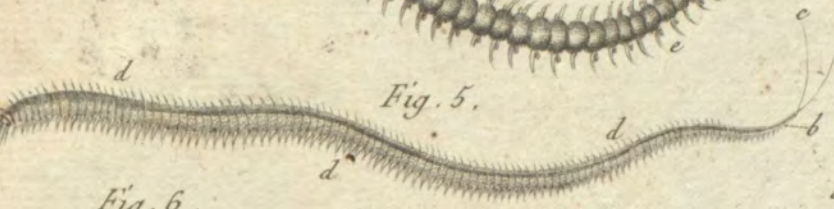


Fig. 2.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 11.

Fig. 10.

Fig. 12.

Fig. 13.

Fig. 14.

Fig. 15

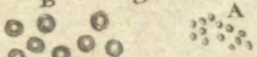


Fig. 17.

Fig. 16.

Fig. 10.

Fig. 18.

Fig. 20.

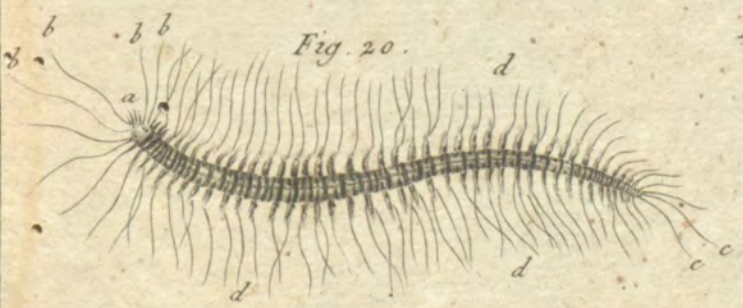


Fig. 22.

Fig. 21.

Benard Direxit

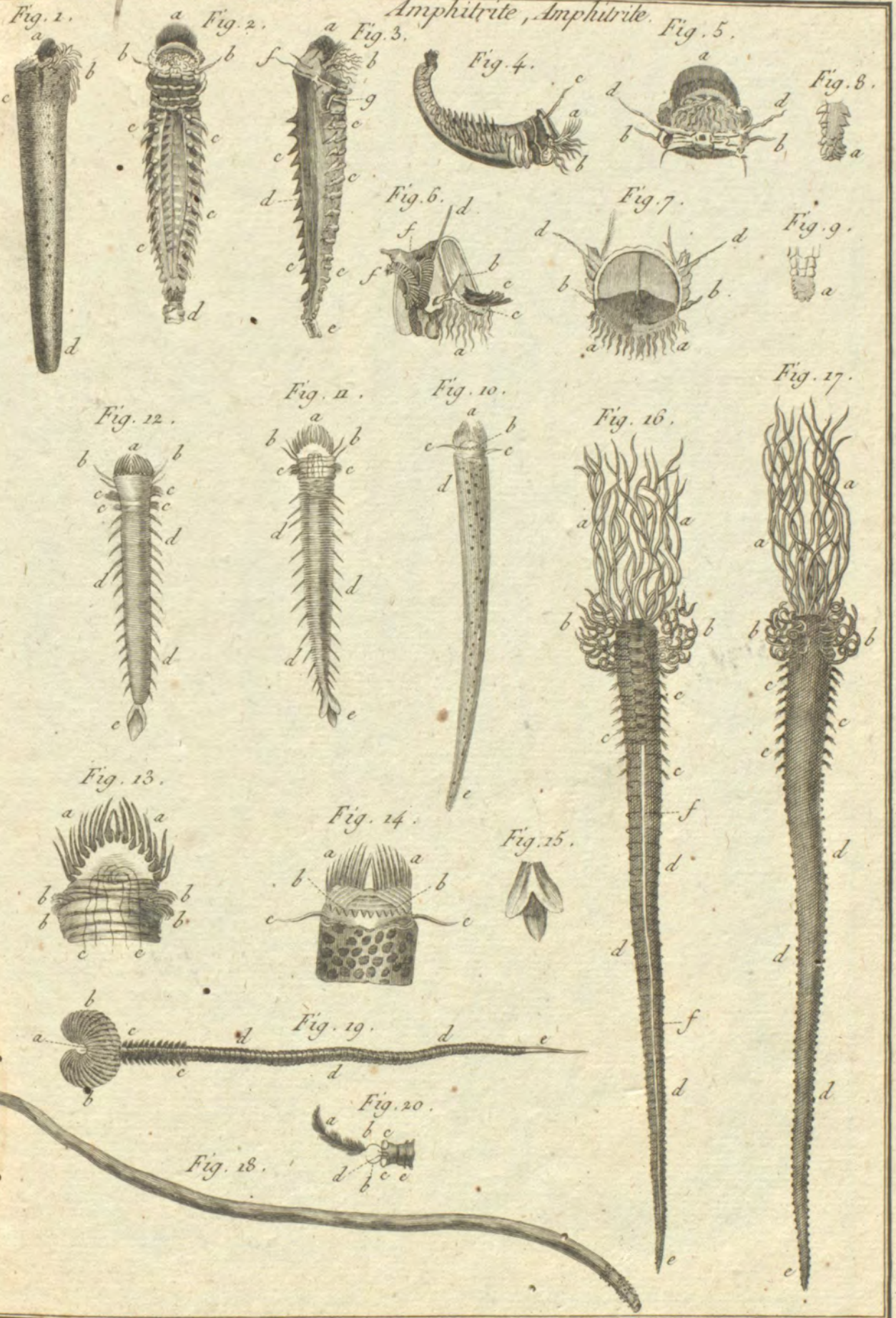
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Néréide, Nereis.

Amphitrite, Amphitrite.

Benard Direxit.

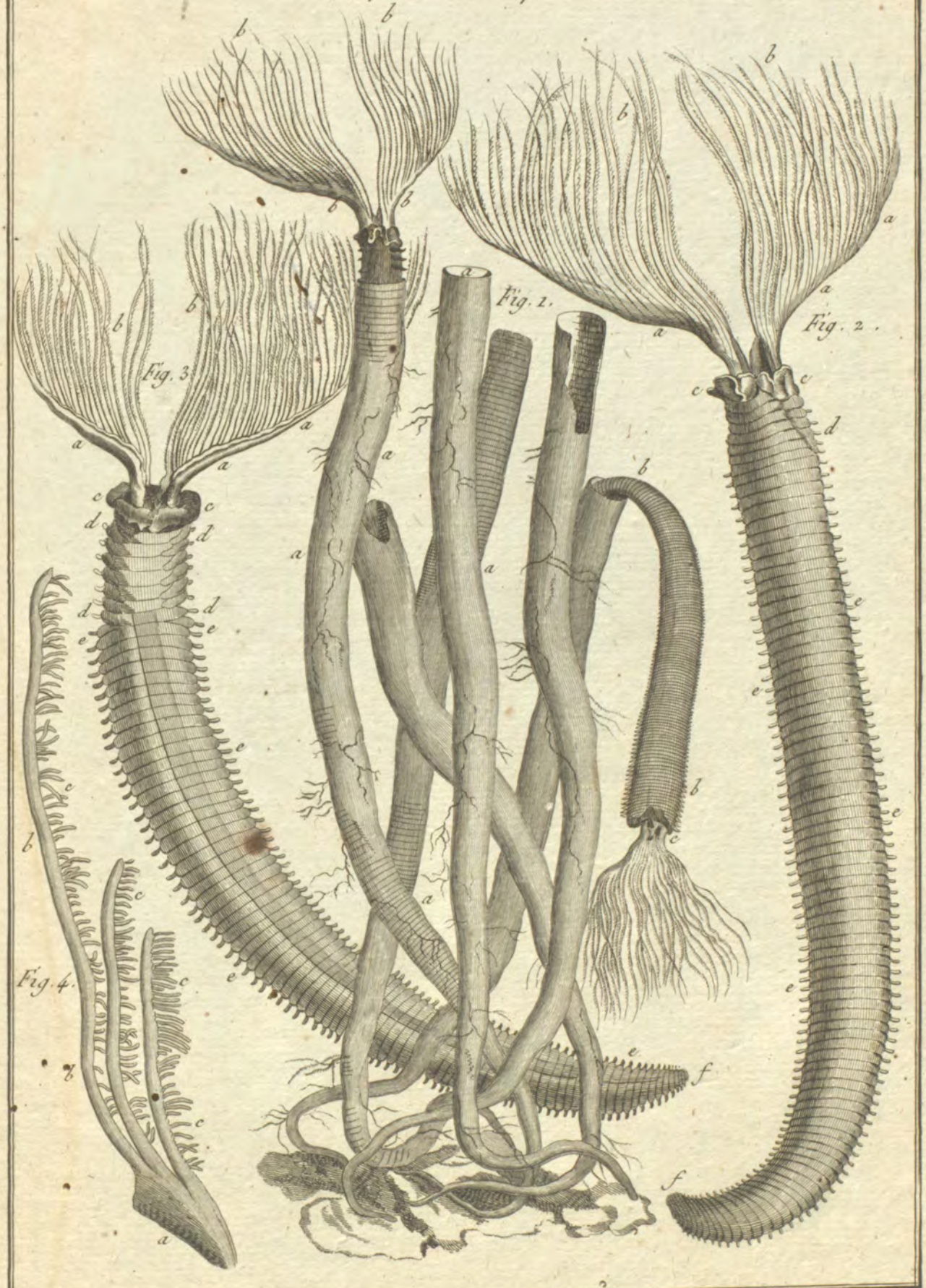
Amphitrite, Amphitrite.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins

Amphitrite, Amphitrite.



Benard Direxit

Amphitrite, Amphitrite

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Amphinome, Amphinome

Fig. 2.

Fig. 3

Fig. 4.

Fig. 1.

Fig. 5.

Fig. 8.

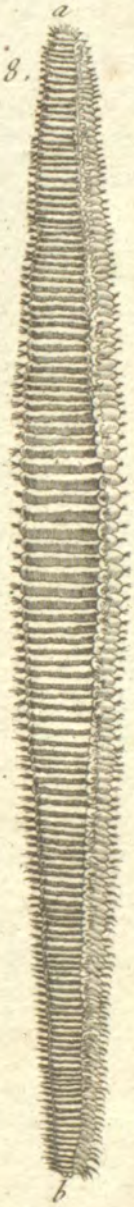


Fig. 9.

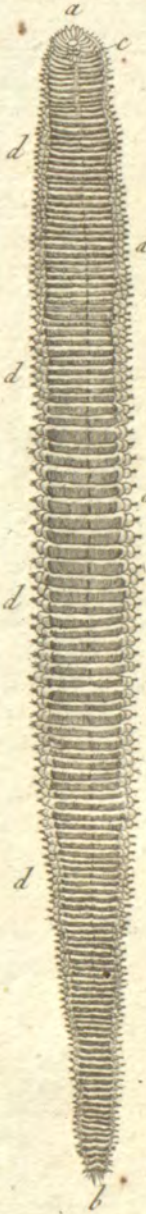


Fig. 6.

Fig. 10.

Fig. 12.

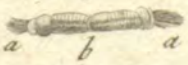


Fig. 7.

Fig. 11.

Fig. 13.

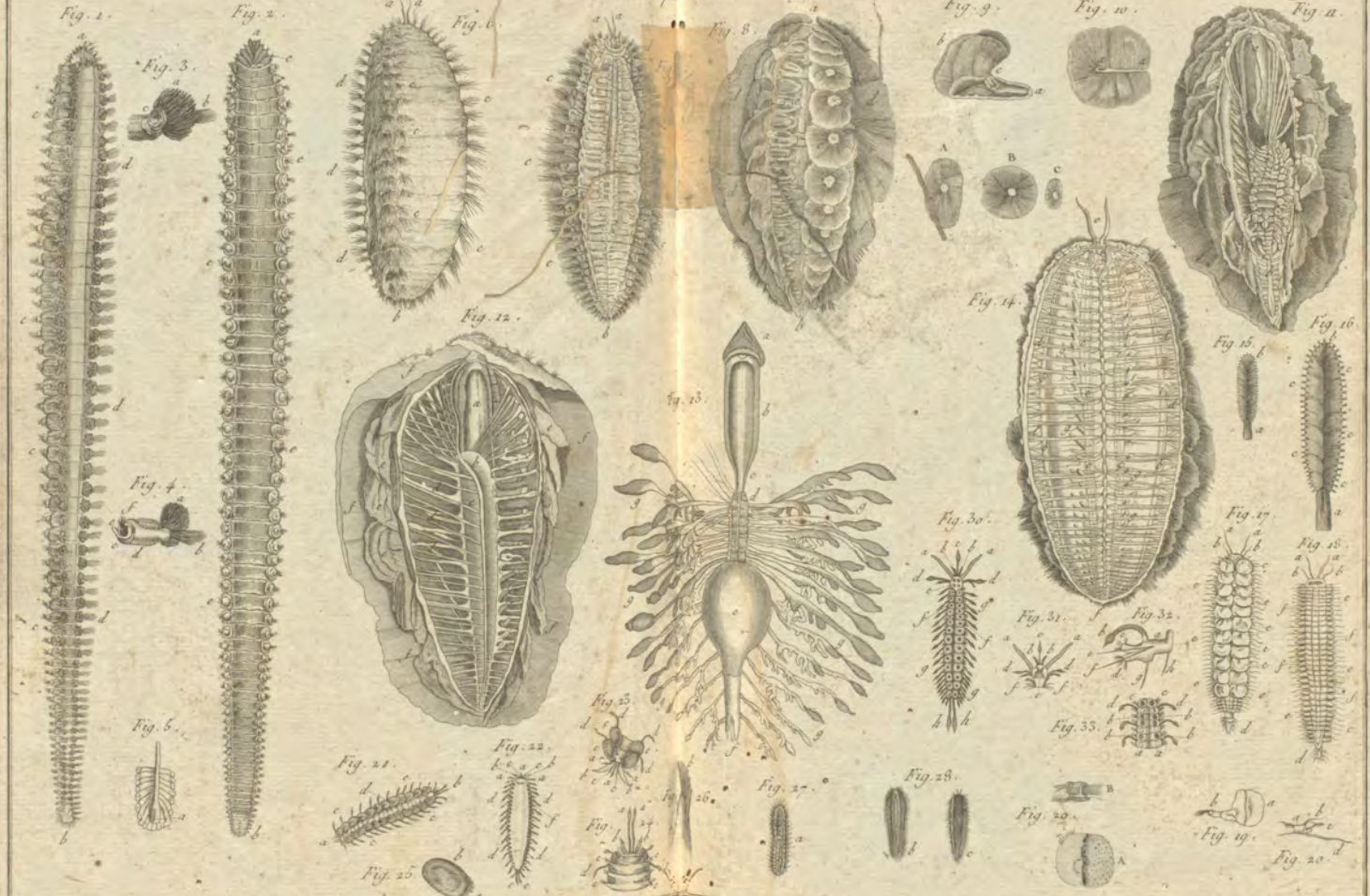
Fig. 14.

Fig. 15.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Aphrodite. Aphrodita.



Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit

3t.

Ascidie, Ascidia.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 5.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 10.

Fig. 13.

Fig. 11.

Fig. 12.

Benard Direxit.

Ascidie, Ascidia.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Ascidie, Ascidia.

Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Ascidie, Ascidia.

Fig. 2.

Fig. 1.

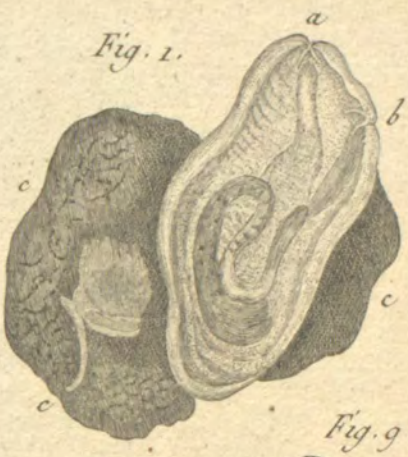


Fig. 9.

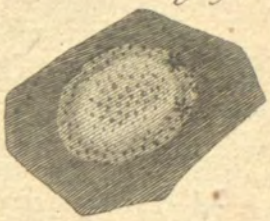


Fig. 10.

Fig. 3.

Fig. 8.

Fig. 7.

Fig. 6.

Fig. 4.

Fig. 5.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Ascidie, Ascidia.

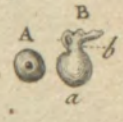
Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Mammaire Mammaria

Fig. 4.



Pedicellaire, Pedicellaria.

Fig. 1.

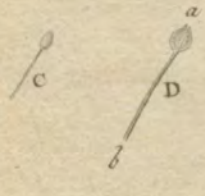


Fig. 2.

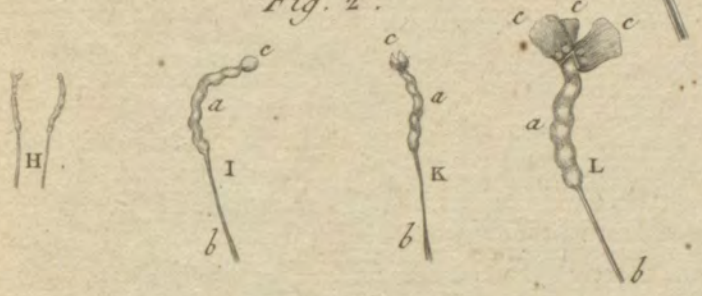


Fig. 3.

Hydre, Hydra.

Fig. 1.

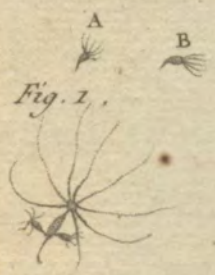


Fig. 2.

Fig. 6.

Fig. 3

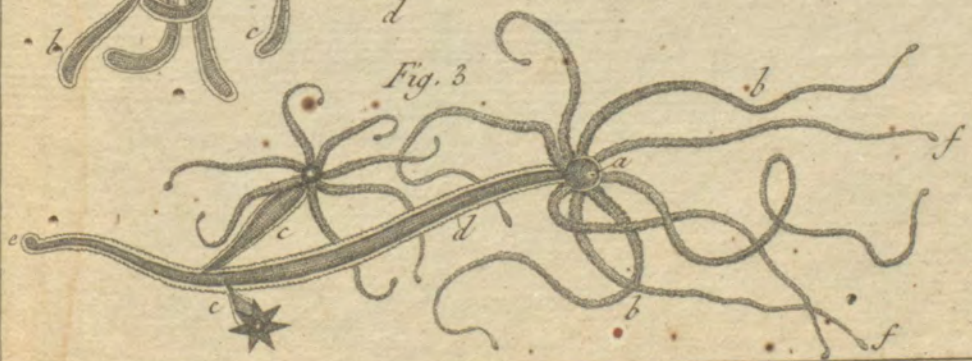
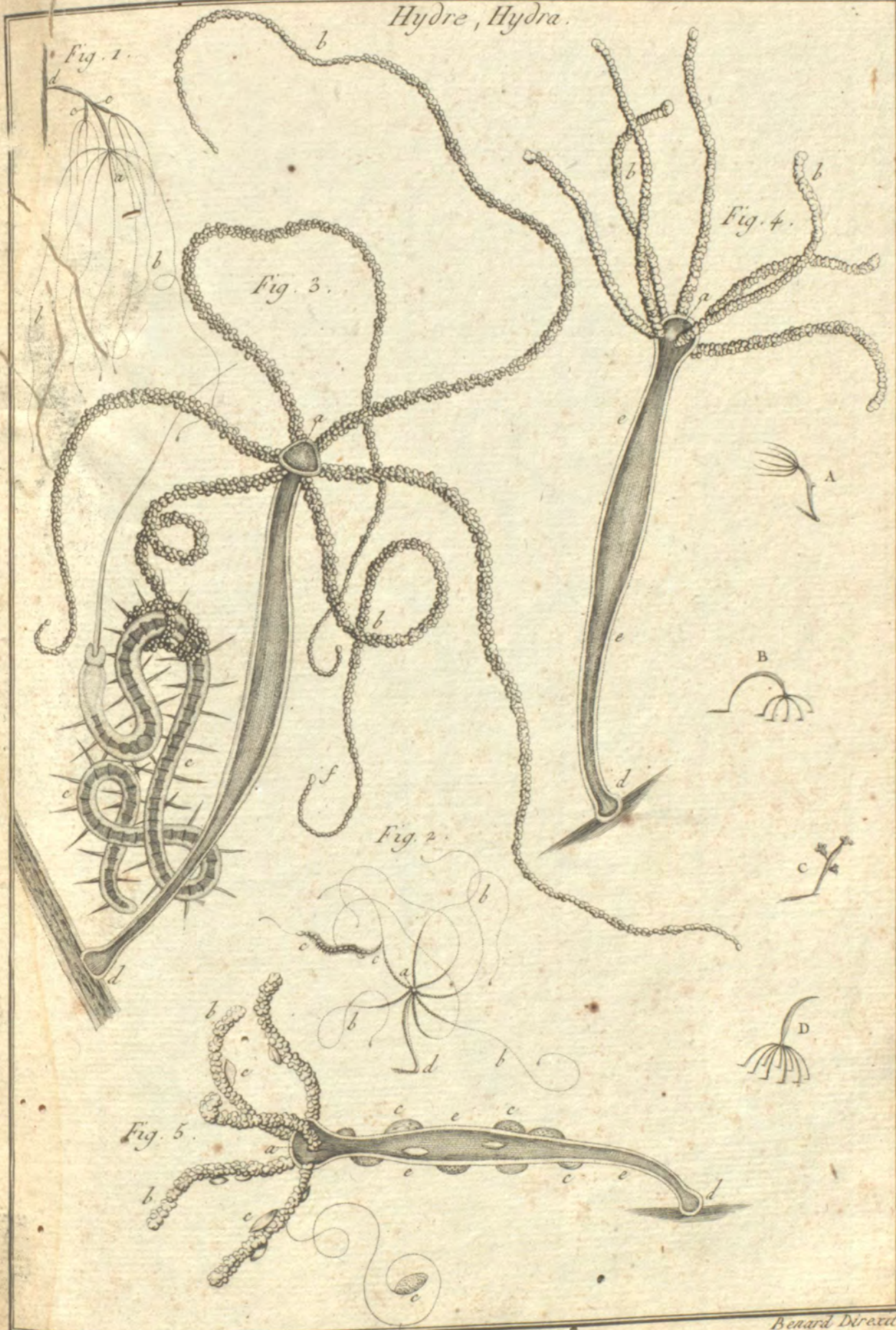


Fig. 8

Benard Direxit.

Hydre, Hydra.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Hydre, Hydra.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4

Fig. 5.

Fig. 6.

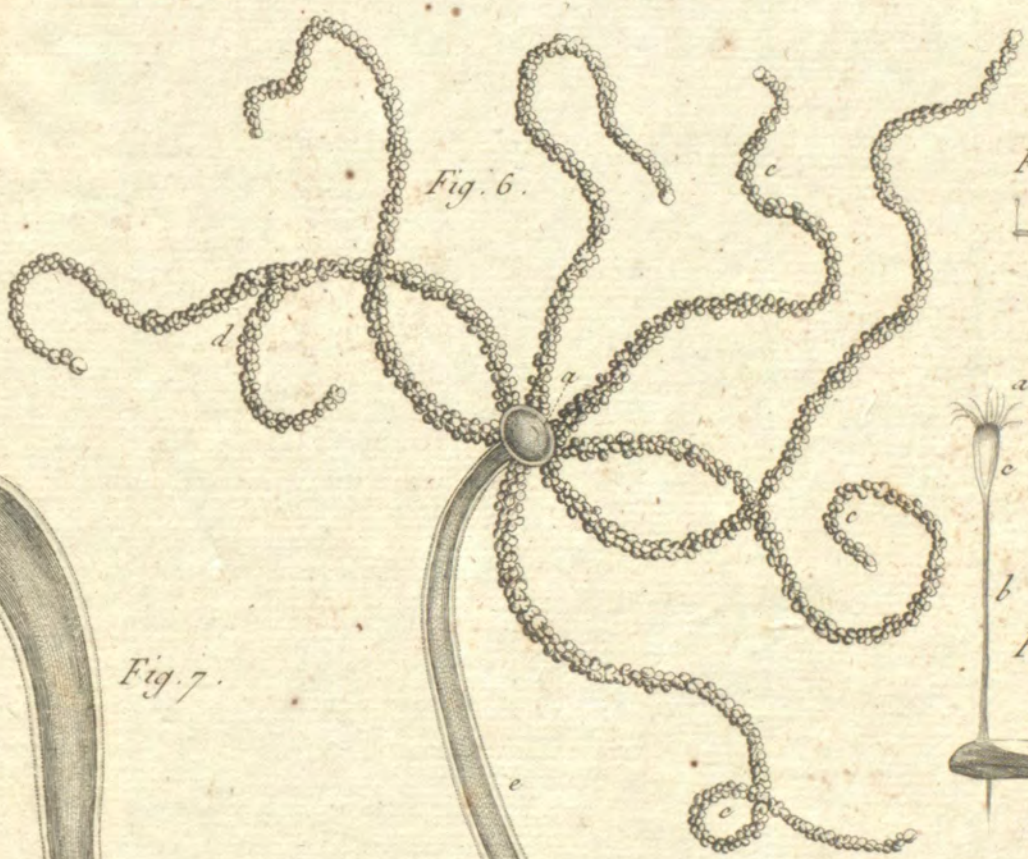


Fig. 9.

Fig. 7.

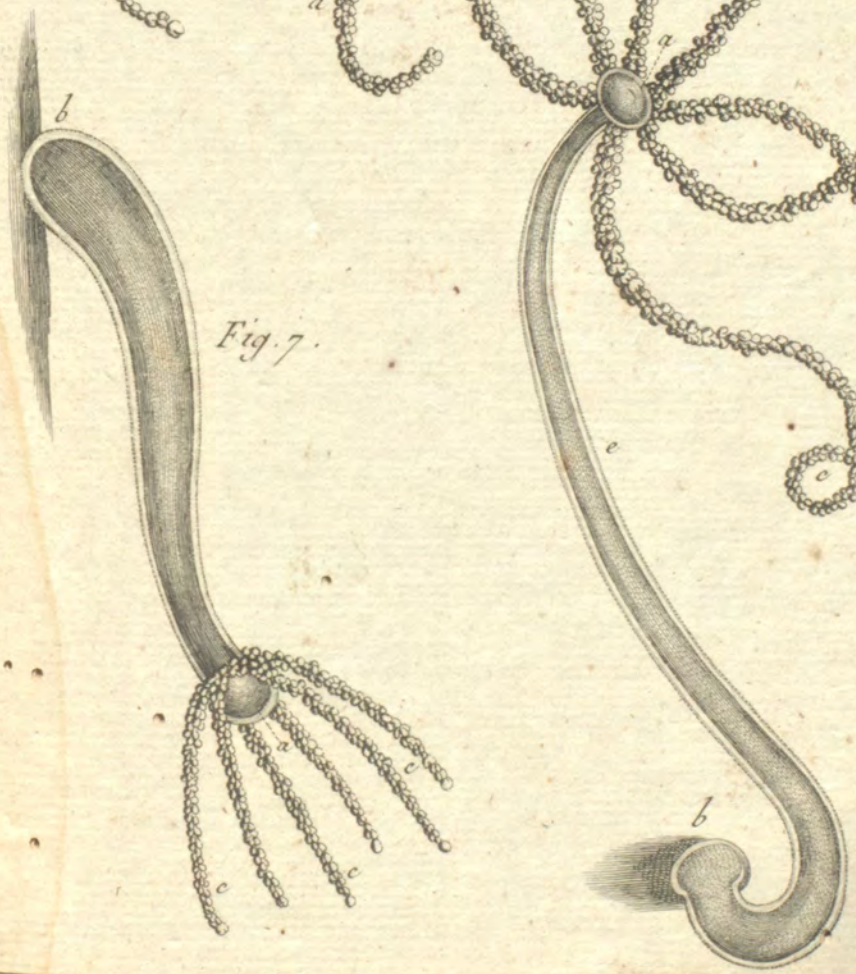


Fig. 10.

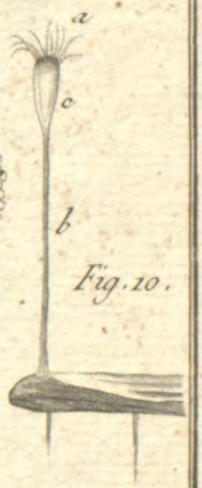


Fig. 8.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Fig. 1.
Hydre, Hydra
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 8.
Fig. 7.
Fig. 6.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.
Fig. 17.
Fig. 18.
Fig. 19.
Fig. 20.

Actinie, Actinia.

Fig. 1.

Fig. 3.

Fig. 4.

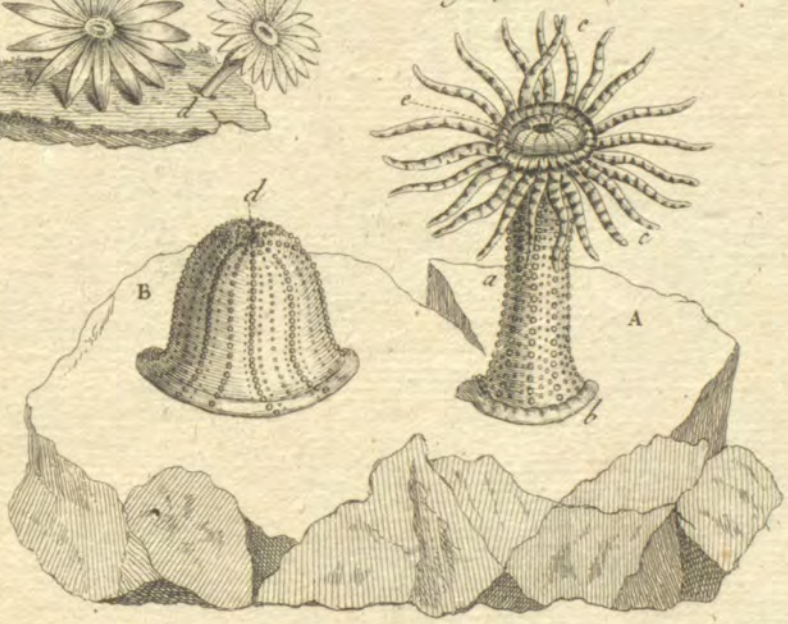


Fig. 2.

Fig. 6.

Fig. 5.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Fig. 1. Actinie, Actinia, Fig. 2.

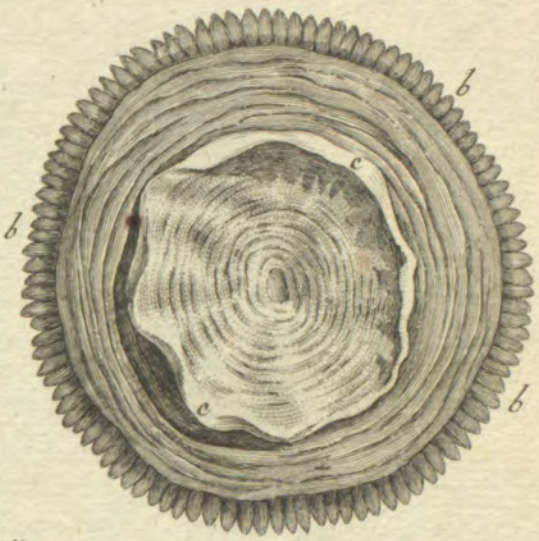


Fig. 3.

Fig. 4

Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 10.

Benard Direxit

Actinie, Actinia

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

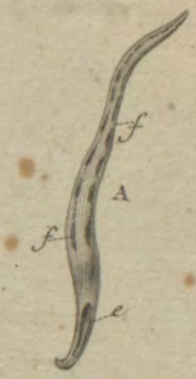


Fig. 6.

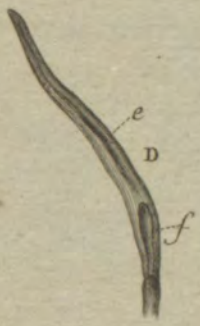


Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 10

Benard Direxit.

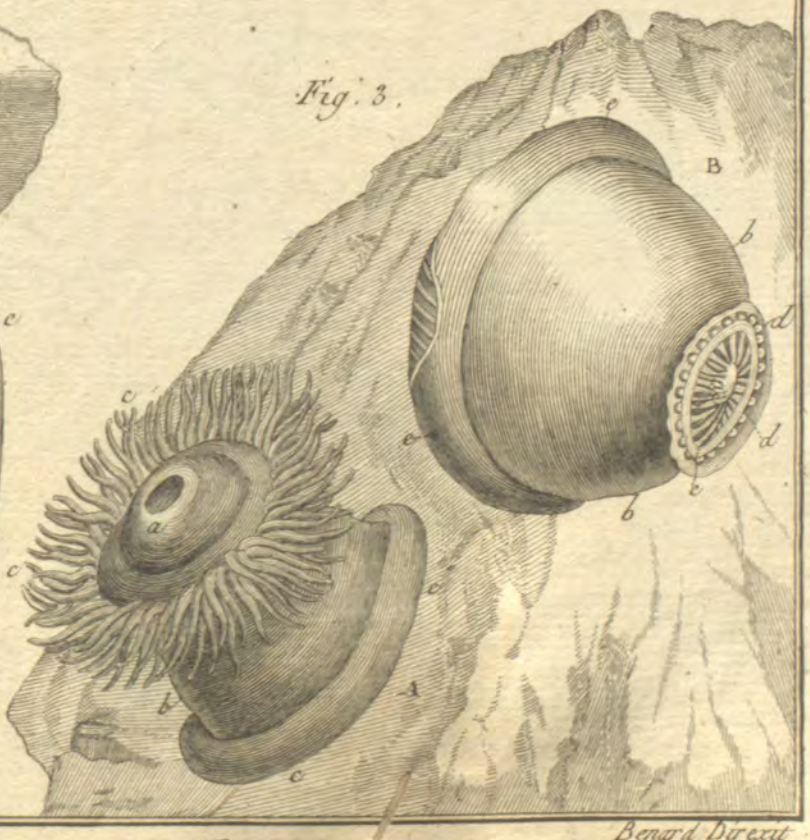
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Actinie, Actinia.

Fig. 1.

Fig. 2.

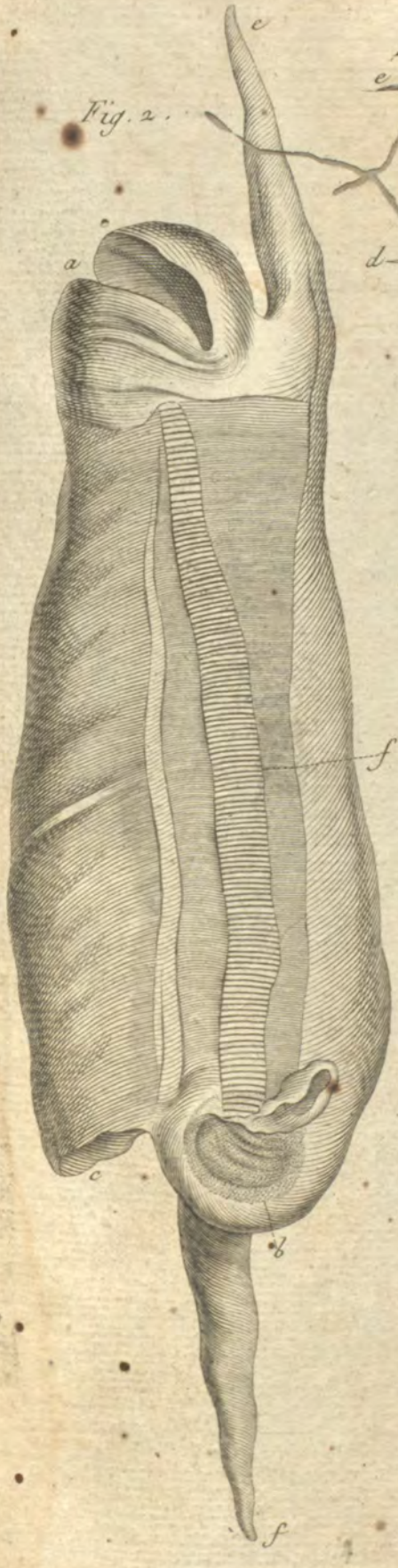
Fig. 3.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Biphore, Biphora



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Biphore, Biphora

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 4.

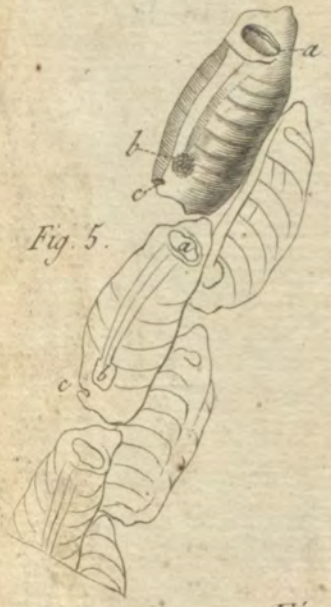


Fig. 3.

Fig. 9.

Fig. 8.

Fig. 10.

Fig. 7.

Fig. 6.

Clio, Clio.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

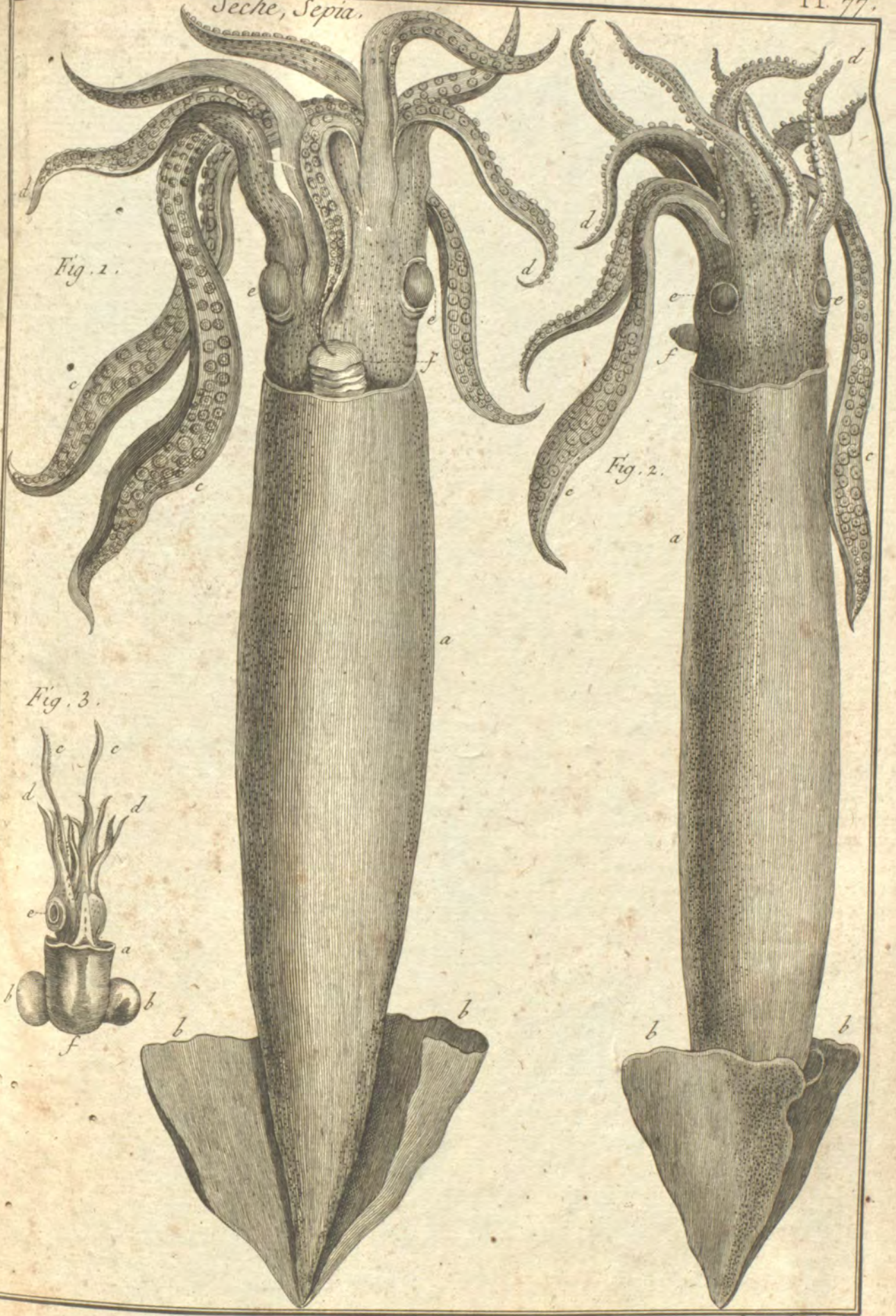
Fig. 6.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Benard Direxit.

Seche, Sepia.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Mixine, Mixine.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Lernée Lærnea

Fig. 2.

Fig. 1.

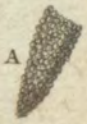


Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 6.

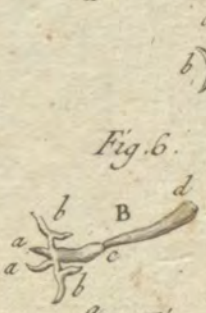


Fig. 7.

Fig. 13.

Fig. 16.

Fig. 15.

Fig. 8.

Fig. 14.

Fig. 9.

Fig. 17.

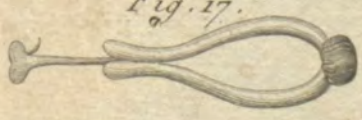


Fig. 18.

Fig. 10.

Fig. 11.

Fig. 12.

Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Douve, Fasciola

Planaire, Planaria.

Benard Direxit.

Planaire, Planaria.

Fig. 1.

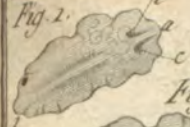


Fig. 2.

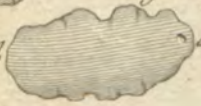


Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 6.

Fig. 5.

Fig. 7.

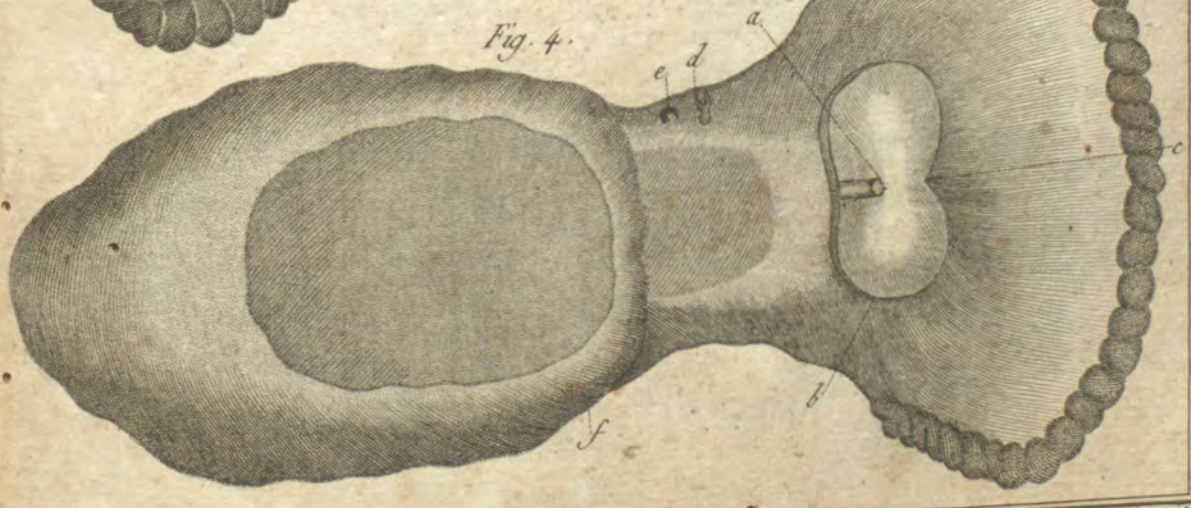
Tethys, Tethys.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Doris, Doris.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 11.

Fig. 10.

Fig. 9.

Fig. 12.

Fig. 13.

Fig. 15.

Fig. 16.

Fig. 17.

Fig. 14.

Fig. 18.

Fig. 19.

Bénard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

42.

Doris, Doris.

Fig. 1.

Fig. 2.

Laplisie, Laphysia.

Fig. 1.

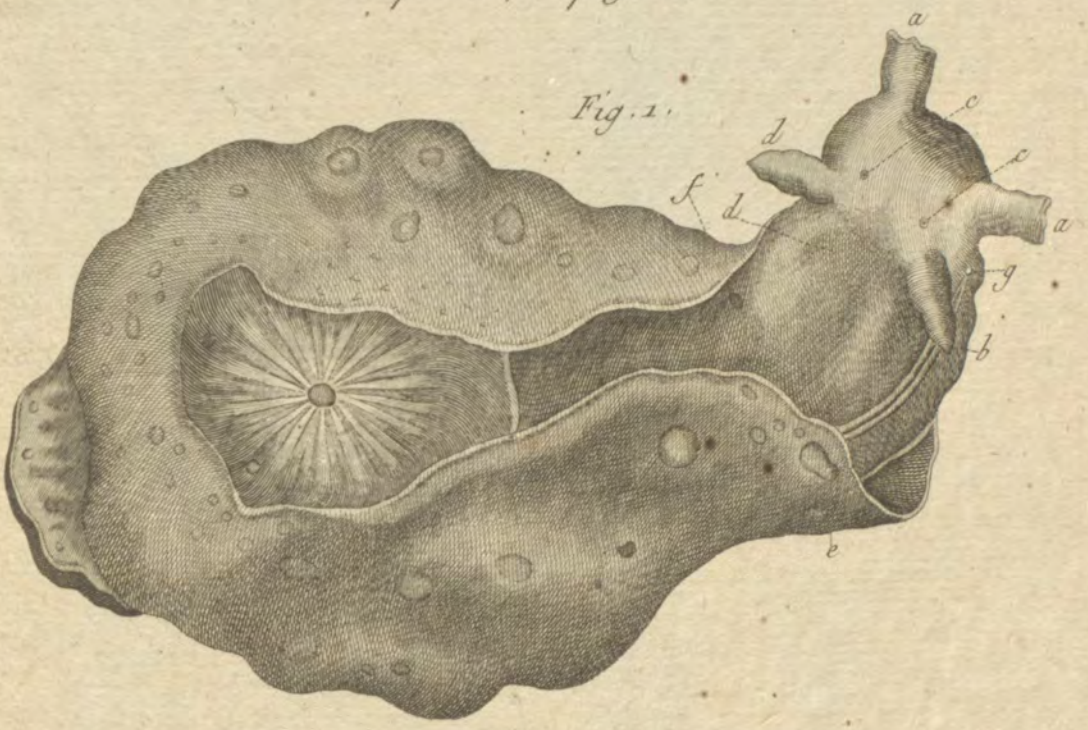


Fig. 2.

Benard Dir. excit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Fig. 1.

Fig. 2.

Limace, Limax.

Fig. 1.

Fig. 3.

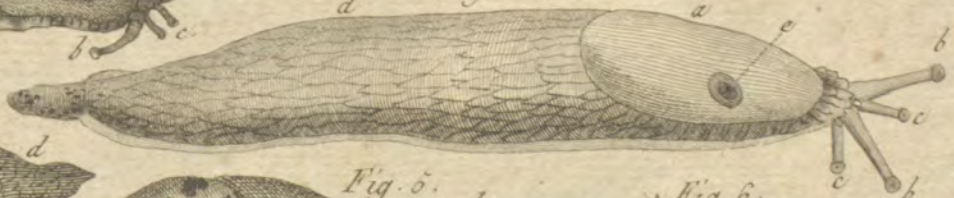


Fig. 2.

Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 4.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques. 43

Limace, Limax.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

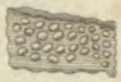
Fig. 6.

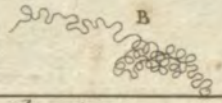
Triton, Triton

Cavoline, Cavolina.

Fig. 4.

Fig. 5.





Holothurie, Holothuria.

Fig. 7.

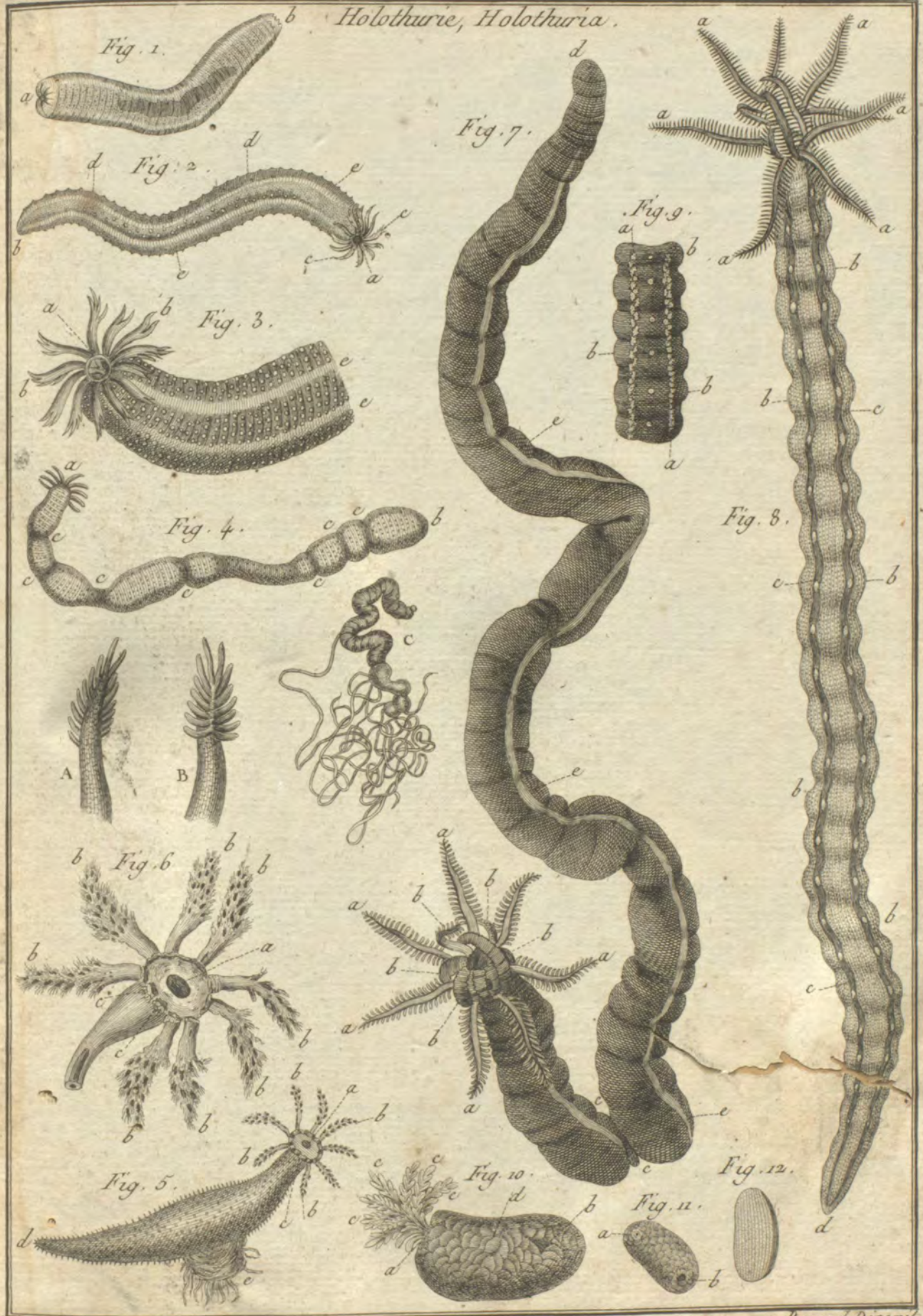
Fig. 8.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Holothurie, Holothuria

Holothurie, Holothuria.



Benard Direxit

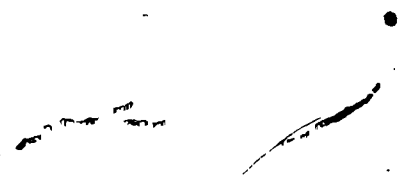


Fig. 2.

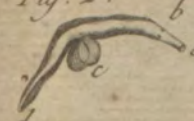


Fig. 3.

Firole, Firola

Fig. 1.

Fig. 5.

Fig. 4.

Fig. 3.

Thalie, Thalia.

Fig. 1.

Fig. 2.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Thalie, Thalia.

Fig. 1.

Glebe, Gleba.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

Physsophore, Physsophora.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 10.

Fig. 11.

Fig. 12.

Lucernaire, Lucernaria.

Fig. 13.

Fig. 14.

Fig. 15.

Fig. 16.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Beroé, Beroe.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

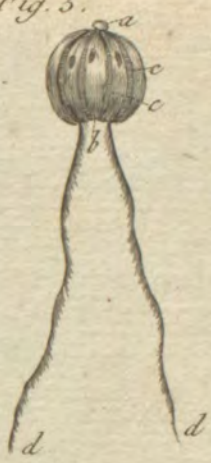


Fig. 4.

Fig. 6.

Fig. 5.

Meduse, Medusa

Fig. 1.

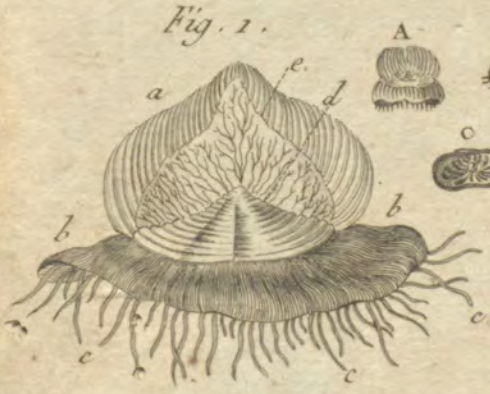


Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

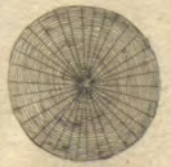
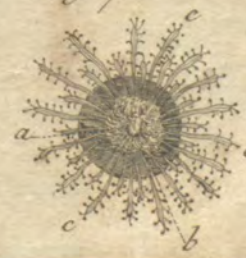


Fig. 6.

Fig. 7.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Benard Direxit.

47.

Histoire Naturelle des Mollusques.

Meduse, Medusa.

Fig. 1.

Fig. 3.

Fig. 2.

Fig. 5.

Fig. 4.

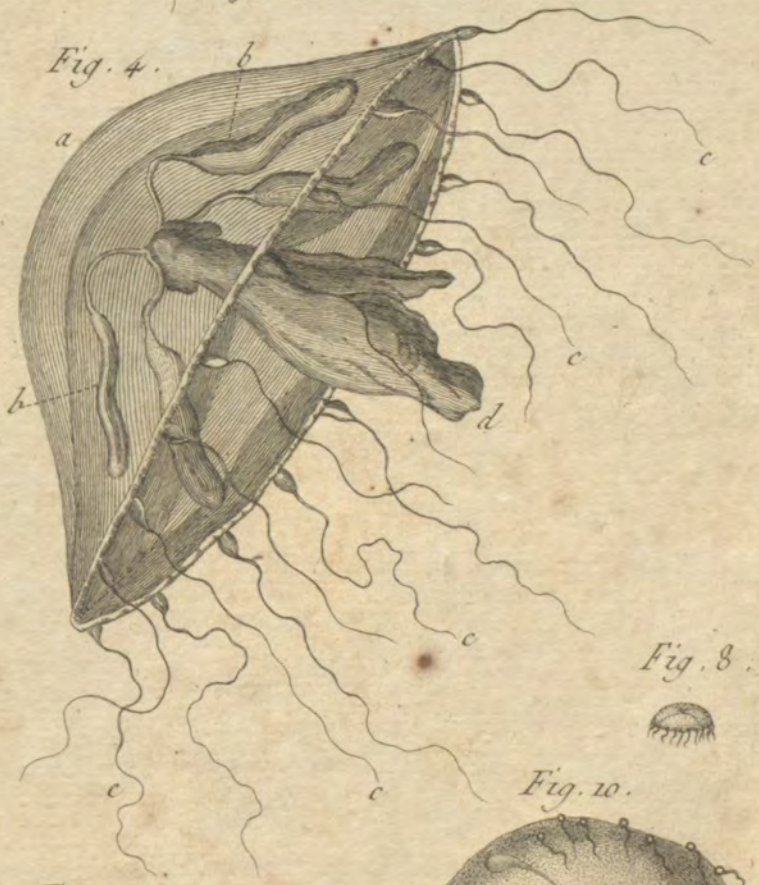


Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 11.

Fig. 10.

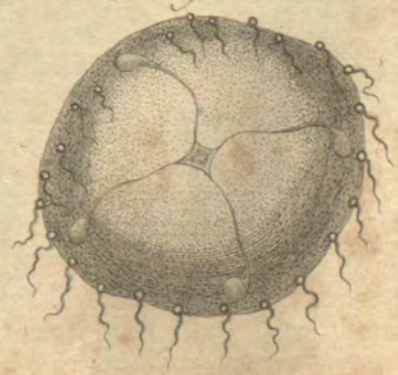
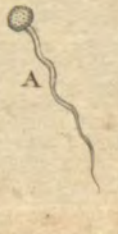


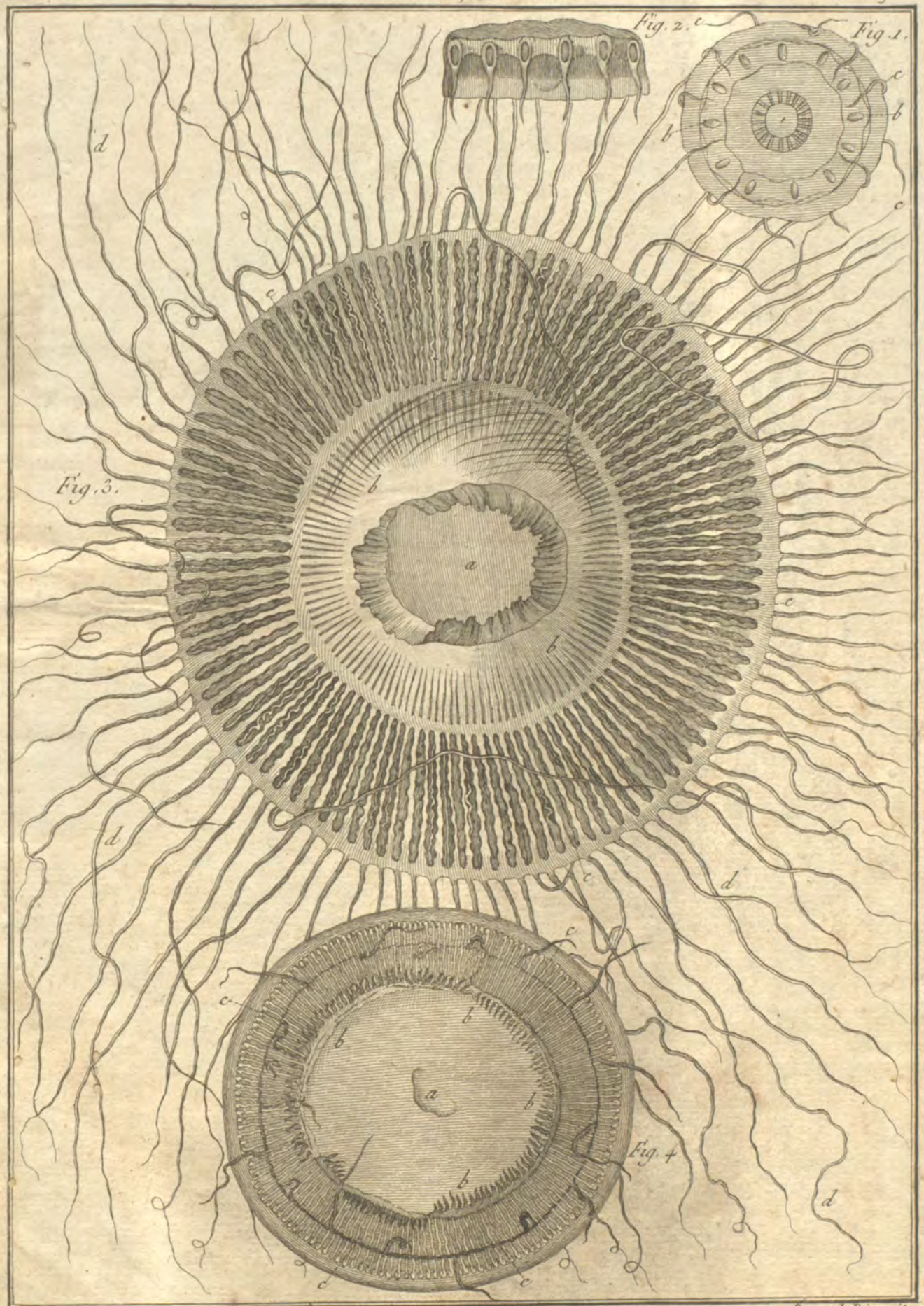
Fig. 9.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Benard Direxit.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

00087611

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 10 February, 2016